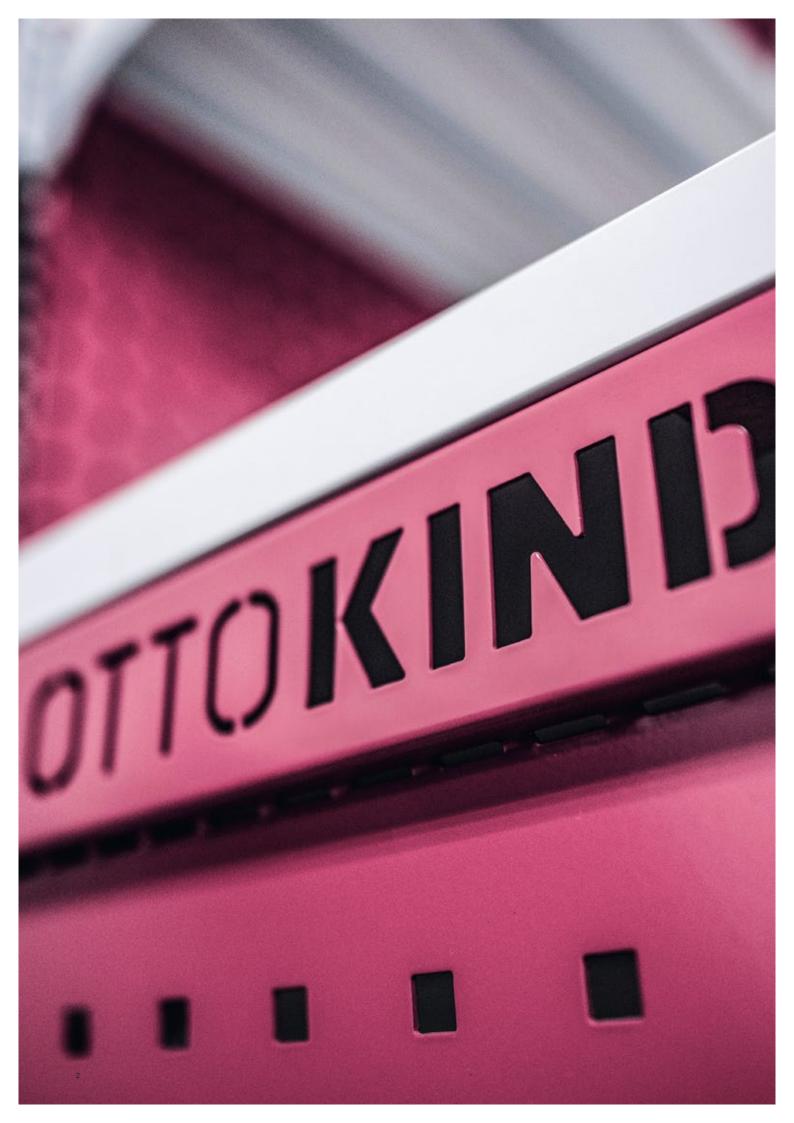


SYSTEMES DE POSTES DE TRAVAIL ERGONOMIQUES

Des multi-talents flexibles pour un travail sain





Contenu











Multi4easy

12



Multi2move

22



Multi4motion

26



Multi4power – la table pour charges lourdes

34



Multi4lift – Table élévatrice avec unité de levage / d'abaissement

38

Accessoires pour piétements de table 40
Accessoires pour montage sur table42
Lampes de travail à LED 50
Alimentation électrique
Alimentation en énergie et en air comprimé 56
Bacs à bec
Systèmes de crochets pour perforation carrée 58
Chariots de transport et de préparation





DES DISTANCES DE MONTAGE ET DE PRÉHENSION RÉDUITES

Un espace de travail compact et parfaitement structuré pour une meilleure productivité.

GRAND CONFORT D'UTILISATION

Adaptable individuellement à chaque collaborateur grâce au réglage en hauteur, aux bras pivotants flexibles et aux solutions de rangement variables.

COMPATIBLE AVEC LE ONE-PIECE-FLOW

Postes de travail couplables pour une production en flux continu.

PEUT ÊTRE COMBINÉ DE MANIÈRE FLEXIBLE

De nombreuses variantes d'équipement pour différents secteurs et exigences.

EXTRÊMEMENT RÉSISTANT

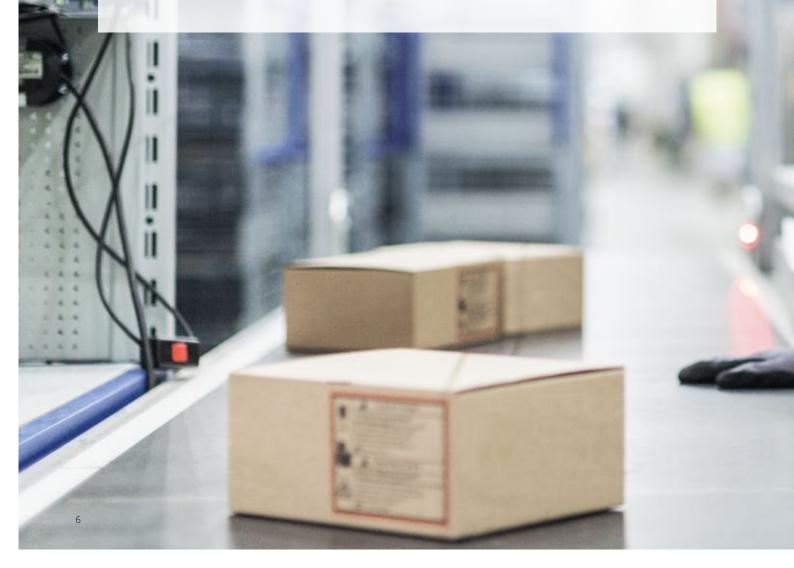
Construction robuste de la table et des pièces rapportées.s.

L'HOMME EN POINT DE MIRE

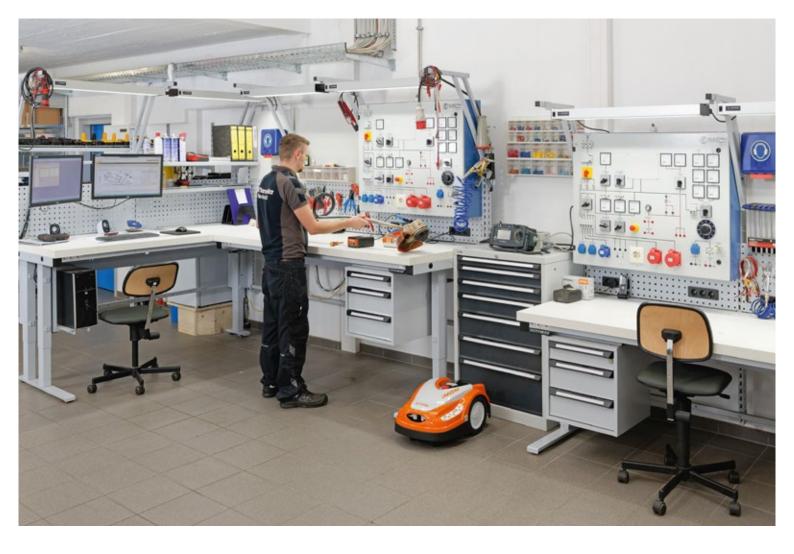
Le capital le plus précieux d'une entreprise

L'ergonomie sur le lieu de travail signifie aujourd'hui bien plus qu'une table de travail réglable en hauteur et une chaise confortable. Il s'agit d'une approche globale qui se concentre sur l'ensemble de l'organisation du poste de travail (poste de travail, environnement de travail, outils de travail et moyens auxiliaires) et qui vise un flux de travail optimal. Les concepts de postes de travail ergonomiques s'adaptent aux besoins individuels des collaborateurs, les protègent contre les atteintes à leur santé et les aident à travailler de manière motivée et efficace.

L'ergonomie est une situation gagnant-gagnant - pour l'employé et l'employeur. Les deux profitent d'une productivité accrue et d'une meilleure qualité, ce qui se traduit également par une satisfaction accrue des clients. De plus, les coûts baissent, car les postes de travail ergonomiques contribuent à réduire les absences pour cause de maladie. Pour les entreprises, des collaborateurs satisfaits et en bonne santé constituent le capital le plus précieux : investir dans une meilleure ergonomie est donc aussi l'expression de leur intérêt et de leur estime.







SOLUTION ERGONOMIQUE 2 EN 1 POUR UN FLUX DE TRAVAIL OPTIMAL

Meilleure pratique : Ernst Markmiller GmbH à Deggendorf

L'entreprise de commerce spécialisé Ernst Markmiller s'est spécialisée, en tant que grossiste et détaillant, dans les solutions professionnelles pour l'artisanat et les besoins industriels. En tant que "partenaire des professionnels", Marktmiller est à l'écoute de son temps et oriente depuis toujours sa politique d'entreprise de manière conséquente sur les besoins de ses clients. Les prestations de service proches du client, comme le centre STIHL avec son atelier annexe pour les produits forestiers, de jardin et électriques, sont un pilier important de la philosophie de l'entreprise.

En février 2020, un nouvel atelier avec six postes de travail a été mis en service au siège de l'entreprise à Deggendorf. Dès la conception, Mathias Pester, chef du département Centre et Atelier STIHL, souhaitait une solution de poste de travail orientée vers l'avenir qui soutienne au mieux ses collaborateurs dans les processus de travail quotidiens. Le choix s'est porté sur un système de poste de travail ergonomique d'OTTOKIND. En tant que partenaire commercial spécialisé de longue date pour les produits OTTOKIND, Markmiller

apprécie non seulement la qualité des produits, mais aussi leur fiabilité.

la qualité éprouvée des produits, mais aussi et surtout la compétence particulière d'OTTOKIND en matière de conseil. Une particularité: pour la première fois dans ce projet, Markmiller a profité lui-même, en tant que client final, du savoir-faire éprouvé des spécialistes en ergonomie d'OTTOKIND.

Adaptés individuellement aux locaux de l'atelier, les nouveaux systèmes de postes de travail répondent à toutes les exigences des processus de travail modernes et fluides : combinables de manière flexible, avec un grand confort d'utilisation, des temps de travail réduits et une grande flexibilité. des voies de préhension et de montage et une construction robuste et résistante des tables et des pièces rapportées

L'élément central par poste de travail est constitué de deux tables de travail réglables en hauteur électriquement, disposées en L et reliant ainsi judicieusement les zones de travail à l'écran et de réparation. Des parois arrière stables offrent de l'espace pour les boîtiers électriques, les suspensions d'outils et autres équipements. Les deux écrans peuvent être facilement amenés à la hauteur de vision requise grâce à de solides bras pivotants Soft-Move.

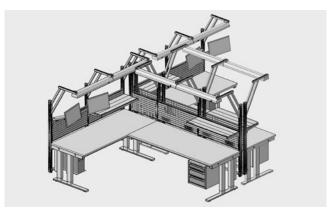
Avec une valeur de luminosité de 1 130 lux par luminaire, proche de la lumière du jour, l'éclairage du poste de travail installé crée des conditions visuelles optimales aussi bien pour le travail à l'écran que pour les travaux de motricité fine pendant la réparation et prévient ainsi les risques de fatigue prématurée. "De plus, les luminaires à LED ont des valeurs d'éblouissement très faibles et évitent dans une large mesure la formation d'ombres gênantes et les effets d'éblouissement sur les surfaces de travail", explique Cengiz Akseki, conseiller technique et chef de projet chez OTTOKIND.

Lors de l'aménagement des nouveaux postes de travail dans l'atelier, Mathias Pester et Cengiz Akseki ont délibérément choisi des surfaces claires pour les tables. Pour les collaborateurs, la surface claire des tables n'est pas seulement plus attrayante, elle facilite aussi la recherche de petites pièces comme les vis.

Chez Markmiller, les postes de travail ergonomiques modernes se distinguent nettement de l'image sordide de l'atelier des années précédentes. Des espaces de travail contemporains et visuellement attrayants ont vu le jour. Grâce à des solutions système ergonomiques bien pensées, les douleurs dorsales et cervicales des collaborateurs appartiennent au passé et la motivation, l'inventivité et l'efficacité sont encouragées.



Combinaison idéale d'un poste de travail à l'écran et d'un poste de réparation



Planification en 3D de la situation future du poste de travail

"Tous les collègues sont très satisfaits de leur nouveau poste de travail, ils se sentent en forme et performants. En termes d'ergonomie, c'est une énorme différence par rapport à l'ancien atelier".

Mathias Pester, chef de département STIHL Center, Markmiller

BREF & BREF

Mission: aménagement de postes de travail ergonomiques dans l'atelier du nouveau centre STIHL.

Procédure à suivre : Analyse de l'espace et du déroulement des processus, configuration de 6 postes de travail combinés pour le travail à l'écran et la réparation.

Solution: Tables de travail d'angle réglables en hauteur électriquement de la gamme standard d'OTTOKIND, des tables de travail de nombreux accessoires adaptés aux besoins spécifiques. (rangement, passage des câbles, prises de courant/USB, etc. raccordements, éclairage).

Caractéristiques particulières: Espace généreux pour les boîtiers électriques et les outils de travail grâce à des panneaux arrière complets, solution à double écran avec deux bras pivotants stables.

Résultat: une grande satisfaction des collaborateurs visà-vis des postes de travail, une plus grande motivation au travail et une baisse des absences pour maladie; d'où une efficacité accrue et une baisse des coûts.

LE LIEU DE TRAVAIL PARFAIT

Conception modulaire selon vos besoins

TABLETTE REGLABLE

Surface d'installation polyvalente, Réglable en profondeur et en hauteur. Réglable en inclinaison. Adaptable de manière optimale à taille du corps et aux distances de préhension.

PAROIS PERFOREES

Possibilité de fixation flexible pour les outils, matériaux et tout ce dont on a besoin en accès direct accès.

SYSTÈMES DE CROCHETS

Peuvent être accrochés facilement et en toute sécurité dans le panneau arrière perforé. Nombreux supports disponibles pour les outils, les bacs à bec, les rangements et autres matériels de travail.

PLATEAU DE TABLE

Des matériaux robustes pour différents domaines d'utilisation. En bois de hêtre, en stratifié dur, avec un revêtement en résine de mélamine ou en stratifié ESD spécial.

ACCESSOIRES

Vaste gamme de composants d'équipement pour répondre aux différentes exigences des postes de travail d'emballage, industriels et de montage.

ACCESSOIRES ESD

Distributeur, revêtement de table, bande de poignet, module de mise à la terre et tapis pour le montage de composants électroniques sont disponibles.

11.0



Pour chariots à outils avec une charge maximale de 30 kg.

ÉCLAIRAGE À LED

Éclairage uniforme de la zone de travail pour un confort visuel maximal. Plusieurs lignes d'éclairage disponibles pour répondre aux différentes exigences et applications.

BRAS ARTICULÉ

Pivote sur 360°. Peut supporter jusqu'à 30 kg. Crée de l'espace supplémentaire pour le moniteur, le clavier ou des surfaces pour le rangement de matériel.

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR

Pour adapter individuellement le poste de travail à la taille du collaborateur. Mécanique ou électrique avec affichage numérique de la hauteur et fonction mémoire.

ALIMENTATION EN ÉNERGIE ET EN AIR COMPRIMÉ

Prises de courant et d'air comprimé de haute qualité avec un guidage sûr des câbles. Rangement peu encombrant et facile d'accès.

ZONES DE PREHENSION

- 1. Centre de travail
 - Les deux mains travaillent dans le champ de vision direct
- 2. Centre de travail élargi
 - Les deux mains atteignent tous les points de cette zone
- 3. Zone à une main
 - les pièces + outils sont facilement accessibles d'une seule main
- 4. Zone étendue à une main
 - Zone de préhension extrême encore utilisable



MULTI4EASY

Description Multi4easy

La base des systèmes de postes de travail ergonomiques multi4easy d'OTTOKIND est l'assemblage stable des piétements de table constitués de montants verticaux extrêmement résistants et de tubes profilés horizontaux avec les plans de travail résistants.

Le réglage de la hauteur se fait par le biais d'un tube dans le tube. En option, il existe une version mécanique avec un réglage en hauteur au pas de 20 mm ainsi qu'une version électrique avec un réglage en continu.

Le tube profilé en queue d'aronde inséré à l'avant et à l'arrière sous le plateau de table permet, grâce à sa rainure système, de régler progressivement les tiroirs, les éléments de commande et l'alimentation en énergie le long du bord avant du plateau.

Des tubes profilés en queue d'aronde sont disposés à l'arrière, sous le plateau de la table et à hauteur des genoux. Les utilisateurs peuvent régler librement les supports verticaux de la table à l'horizontale.

Multi4easy en chiffres

Cadre de la table: cadre tubulaire vissé
Largeurs de table: 280, 1685, 2030 mm
Profondeurs de table: 700, 800 et 900 mm

pieds de table: avec compensation de niveau

cadre de table: toujours avec profilé de raccordement

arrière pour

Supports de montage de table

(60 x 30 mm)

réglage de la hauteur: mécanique, 690 - 990 mm,

par pas de 20 mm

électrique, 690 - 1070 mm, en continu

Capacité de charge: 300 kg

Surface de contact: Peinture en poudre conductrice ESD,

cuit au four à 180°

Teinte standard: selon le concept de couleurs

Colonnes de levage toujours gris

clair conducteur

Les mesures de hauteur indiquées s'appliquent au bord supérieur du cadre de la table, l'épaisseur des plans de travail doit être ajoutée pour obtenir la hauteur totale. La capacité de charge se réfère aux tables de base. Les plans de travail, les superstructures et les extensions réduisent la charge utile. La conductivité ESD n'est assurée que pour le coloris gris clair conducteur.



Panneau arrière perforé



Perforation carrée 10 x 10 mm, distance entre les trous 38 mm, pour recevoir des porte-outils

Cadre universel



ici équipé de rails de préhension et de bacs, également pour les parois arrière perforées ou les étagères

Rail de préhension



pour bacs en plastique avec rebord d'accrochage, utilisation polyvalente

Bras pivotant



Pivotant à 360°, charge maximale de 30 kg, pour tablettes, supports d'écran, parois arrière perforées, cadre universel

Profilé en queue d'aronde



réglage en continu sur toute la largeur de la table

Raccord d'angle



assemblage d'angle solide pour une table stable (multi4easy-mechanical)



Multi4easy-M - Exemples de configuration



Module de base m4e-M1

- Piètement de table multi4easy-M, charge admissible 300 kg
- réglage en hauteur mécanique de 720 à 1020 mm au pas de 20 mm
- Plateau de table en hêtre multiplex de 30 mm d'épaisseur, surface huilée,
- Peinture comme illustré Gris clair (conducteur)

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1280	800	720-1020	523620



Basic starter avec structure m4e-M2

- Piètement de table multi4easy, comme décrit pour Basic starter m4e-M1
- Plateau de table en hêtre multiplex, 30 mm, surface huilée
- Structure de table en 2 parties, (2 colonnes, sans potence, hauteur 1850 mm)
- 2 trous carrés parois arrière l x h : 1000 x 380 mm
- 2 étagères à lamelles l x p : 1000 x 321 mm
- Peinture comme illustré Gris clair (conducteur)/Bleu gentiane

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1280	800	720-1020	523630



Table d'emballage I m4e-M3

- Piètement de table multi4easy, comme décrit pour Basic starter m4e-M1
- Plateau de table en mélaminé, 28 mm, gris
- Structure de table en 3 parties, (3 colonnes, sans potence)
- 2 trous carrés parois arrière l x h : 1000 x 380 mm
- 2 trous carrés parois arrière l x h : 655 x 380 mm
- 2 étagères à lamelles l x p : 1000 x 321 mm
- 1 étagère à lamelles l x p : 655 x 321 mm (face avant)
- 1 étagère à lamelles l x p : 655 x 214 mm (arrière)
- 1 plaque de remplissage l x p : 655 x 130 mm
- 5 supports de séparation en tôle PxH : 535 x 400 mm
- Peinture comme sur la photo Gris clair (conducteur)/Bleu gentiane

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1685	800	720-1020	523640

Livraison démontée, les tables complètes sont également livrables prémontées sur demande. Descriptions détaillées pour les articles respectifs sur les pages suivantes.



Module de base m4e-E1

- TPiètement de table multi4easy-E, charge admissible 300 kg
- réglable en hauteur électriquement de 720 à 1100 mm
- Touche manuelle à mémoire (4 hauteurs de table, affichage numérique)
- Plateau de table en hêtre multiplex 30 mm, surface huilée,
- Peinture comme sur la photo gris clair (conducteur)

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No
1685	800	720-1100	523650



Poste de montage

- Piètement de table multi4easy, comme décrit pour Basic starter m4e-E1
- TPlateau de table en hêtre multiplex 30 mm, surface huilée,
- Structure de base en 3 parties (3 colonnes)
- 2 Panneau arrière à trous carrés l x h : 1000 x 380 mm
- 2 étagères à lamelles l x p : 1000 x 321 mm,
- 1 support d'écran pivotant
- Peinture comme sur l'illustration gris clair (conducteur) / bleu enzyme

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
2030	800	720-1100	523660



Poste d'emballage II

- Piètement de table multi4easy, comme décrit pour Basic starter m4e-E
- Plateau de table en hêtre multiplex 30 mm, surface huilée
- 2 panneaux latéraux
- Structure de base en 3 parties (3 colonnes)
- 2 Panneau arrière à trous carrés l x h : 1000 x 380 mm
- 1 étagère à lamelles l x p : 1000 x 321 mm
- 1 étagère à lamelles l x p : 1000 x 214 mm
- 7 supports de séparation en tôle PxH : 535 x 400 mm
- 1 tôle de remplissage l x p : 1000 x 130 mm
- 1 bras pivotant pour écran avec logement pour clavier/souris
- 1 rail de préhension 1000 mm
- 1 bloc-tiroir avec 2 tiroirs (100 + 150 mm de hauteur)
- 1 porte-boisson
- 1 support pour PC
- Peinture comme sur l'illustration gris clair (conducteur) / bleu enzyme

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
2030	800	720-1100	523670

Multi4easy-M - avec réglage mécanique de la hauteur

Description Multi4easy-M

La base des systèmes de postes de travail ergonomiques multi4easy-M d'OTTOKIND est l'assemblage stable des piétements de table, constitués de montants verticaux extrêmement résistants en profilés tubulaires carrés et de tubes profilés horizontaux, avec les plans de travail résistants.

Le réglage de la hauteur s'effectue par le biais d'une construction de type tube dans le tube. La hauteur de la table peut être adaptée aux utilisateurs et aux exigences de travail par paliers de 20 mm dans une plage de 690 à 990 mm.

Le tube profilé en queue d'aronde inséré à l'avant et à l'arrière sous le plateau de table avec rainure de guidage intégrée permet, grâce à sa rainure système, de régler en continu les tiroirs, les éléments de commande et l'alimentation en énergie le long du bord avant du plateau.

Des tubes profilés en queue d'aronde sont disposés à l'arrière, sous le plateau de table et à hauteur des genoux. Les utilisateurs peuvent régler librement les montants verticaux de la table à l'horizontale.

Multi4easy-M en chiffres

cadre de la table : cadre tubulaire vissé Largeurs de table : 1280, 1685, 2030 mm Profondeurs de table : 700, 800 et 900 mm

pieds de table : avec compensation de niveau

cadre de table : toujours avec profil de raccordement

arrière pour

Supports de montage de table

réglage de la hauteur : mécanique, 690 - 990 mm, par pas de 20 mm Capacité de charge : 300 kg avec plateau en hêtre multiplex

200 kg pour les panneaux avec revêtement

ESD, stratifié dur, mélaminé

livraison: démonté

Surface: Revêtement en poudre conducteur ESD,

cuit à 180°.

Teinte standard: selon le concept de couleurs



Multi4easy-M - Châssis de table

Multi4easy-M hauteur réglable mécaniquement de 690 à 990 mm



- capacité de charge : 300 kg avec plateau multiplex en hêtre 200 kg avec plateau revêtu de résine ESD, de stratifié dur, de mélamine
- réglable en hauteur au pas de 20 mm
- livraison démontée
- commander le plan de travail séparément

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	554400	554410	554420
800	524300	524320	524340
900	524310	524330	524350



D'autres modèles et épaisseurs de panneaux sont

Les surfaces Solidur en option assurent une protection très résistante à l'usure des panneaux.

Multi4easy - Plateaux de table

Hêtre - multiplex, 30 mm d'épaisseur



- pour une utilisation robuste
- haute résistance
- bois de hêtre collé en plusieurs couches, selon BFU 100 selon DIN 68705
- surface huiléet

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	524650	524660	524670
800	523470	523472	523474
900	523471	523473	523475

Plateau de table en stratifié dur, épaisseur 30 mm



- en grande partie résistant aux rayures, à l'usure et aux
- surface résistante aux chocs
- anti-éblouissement
- Revêtement stratifié o,8 mm avec 3 mm
- bord ABS solide sur tout le pourtour
- Décor gris clair

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	524690	524700	524710
800	523480	523482	523484
900	523481	523483	523485

Plateau stratifié ESD, 30 mm d'épaisseur



- panneau composite conducteur de volume
- Résistance de fuite selon DIN EN 61340 Couche supérieure o,8 mm - composite
- en fibres de carbone Contre-parement adapté aux salles blanches, résistance limitée aux acides et bases faibles
- avec bord ABS périphérique de 3 mm d'épaisseur, point de mise à la terre inclus
- Décor gris clair

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	524730	524740	524750
800	523490	523492	523494
900	523491	523493	523495

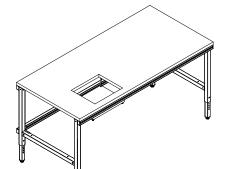
Plateau de table avec revêtement en résine de mélamine, 28 mm d'épaisseur



- résistant
- anti-taches
- facile à maintenir propre
- Surface en résine de mélamine
- bord ABS de 3 mm d'épaisseur sur
- tout le pourtour Décor gris clair

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	524770	524780	524790
800	523460	523462	523464
900	523461	523463	523465

Préparation de la balance pour les plateaux multi4easy



- pour les balances encastrables du commerce
 - distance du côté : 160 mm
 - Distance avant/arrière : 80 mm
 - y compris support de mise à niveau pour le support de la balance
 - Plage de réglage 150 mm
 - capacité de charge max. de 70 kg pour la balance et la charge utile
 - fabrication individuelle selon les dimensions de la balance
 - Position de supplément de prix

	No.
Découpe du panneau pour la balance	524580
Support de balance, plateau en stratifié dur 30 mm, gris clair	526800

Multi4easy-E - avec réglage électrique de la hauteur

Description Multi4easy-E

Le système de postes de travail multi4easy-E d'OTTOKIND est basé sur l'assemblage stable de guides linéaires de haute qualité, vissés aux tubes profilés horizontaux et aux plans de travail.

Le réglage de la hauteur s'effectue par le biais de colonnes de levage intégrées à commande électrique. La hauteur de la table peut être adaptée en continu aux utilisateurs et aux exigences de travail dans une plage de 690 à 1070 mm.

Les tubes profilés en queue d'aronde avec rainure de guidage intégrée permettent un réglage sans trame des composants du système dans le sens horizontal.

Le tube profilé en queue d'aronde inséré à l'avant et à l'arrière sous le plateau de table permet, grâce à sa rainure système, de régler en continu les tiroirs, les éléments de commande et l'alimentation en énergie le long du bord avant du plateau.

Des tubes profilés en queue d'aronde sont disposés à l'arrière, sous le plateau de table et à hauteur des genoux. Les utilisateurs peuvent régler librement les supports verticaux de la table à l'horizontale.

Multi4easy-E en chiffres

Cadre de la table : cadre tubulaire vissé Largeurs de table: 1280, 1685, 2030 mm Profondeurs de table : 700, 800, 900 mm Pieds: avec compensation de électrique 690 - 1070 mm niveau Réglage en hauteur :

en option 690-1170 mm

Vitesse de levage: 20 mm/s

Capacité de charge : 300 kg avec plateau en hêtre

multiplex

200 kg pour les panneaux avec revêtement ESD, stratifié dur,

mélaminé

200 kg avec jeu de colonnes de levage spécial pour réglage de

690 à 1170 mm

livraison entièrement monté

Surface de contact : Revêtement en poudre conducteur

ESD, cuit au four à 180

Teinte standard: selon le concept de couleurs

Colonnes de levage toujours gris

clair conducteur



D'autres modèles et épaisseurs de panneaux sont disponibles sur demande.



Multi4easy-E - Piétements de table

Multi4easy-E - hauteur réglable électriquement de 690 à 1070 mm



- capacité de charge : 300 kg avec plateau multiplex en hêtre 200 kg avec plateau revêtu de résine ESD, de stratifié dur, de mélamine
- réglable en hauteur au pas de 20 mm
- entièrement monté
- commander le plan de travail séparément

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	524590	524600	524610
800	524420	524440	524460
900	524430	524450	524470

Jeu de colonnes de levage spéciales pour hauteur réglable 690-1170 mm

- pour multi4easy-E
- avec une plus grande plage de réglage
- de 690 à 1170 mm de hauteur
- capacité de charge max. de la table : 200 kg
- Gris clair ESD
- Position de supplément de prix

Hauteur mm	No.
690 - 1170	524830

Multi4easy - Plateaux de table

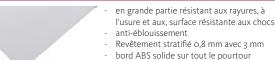
Hêtre - Multiplex, 30 mm d'épaisseur



- pour une utilisation robuste
- haute résistance
- bois de hêtre collé en plusieurs couches, selon BFU 100 selon DIN 68705
- surface huilée

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	524650	524660	524670
800	523470	523472	523474
900	523471	523473	523475

Plateau de table en stratifié dur, épaisseur 30 mm



-	bord ABS solide sur tout le pourtour
	Décor gris clair

-	Décor	gris c	air	

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	524690	524700	524710
800	523480	523482	523484
900	523481	523483	523485

Plateau stratifié ESD, 30 mm d'épaisseur



- panneau composite conducteur de volume
- Résistance de fuite selon DIN EN 61340
- Couche supérieure de 0,8 mm. Composé de fibres de carbone
- Contre-parement adapté aux salles blanches, résistance limitée aux acides et bases faibles
- avec bord ABS périphérique de 3 mm d'épaisseur, point de mise à la terre inclus
- Décor gris clair

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	524730	524740	524750
800	523490	523492	523494
900	523491	523493	523495



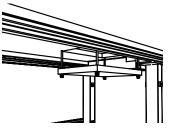
Plateau de table avec revêtement en résine de mélamine, 28 mm d'épaisseur



- résistant
- anti-taches
- facile à maintenir propre
- Surface en résine de mélamine
- bord ABS de 3 mm d'épaisseur sur tout le pourtour
- Décor gris clair

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	524770	524780	524790
800	523460	523462	523464
900	523461	523463	523465

Préparation de la balance pour les plateaux multi4easy



- pour les balances encastrables du
- commerce
- distance du côté : 160 mm Distance avant/arrière : 80 mm
- y compris support nivelable pour le support de la balance
- Plage de réglage 150 mm
- capacité de charge max. de 70 kg pour la balance et la charge utile
- fabrication individuelle selon les dimensions de la balance
- Position de supplément de prix

	No.
Découpe du panneau pour la balance	524580
Support de balance, plateau en stratifié dur 30 mm, gris clair	526800

Accessoires - Multi4easy

Support d'ordinateur (Multi4easy)

500



240

- peut être monté à droite ou à gauche
- à monter sous le plateau de table
- surface d'appui réglable en largeur
- dimensions max : LxPxH :
- 240 x 500 x 450 mm

450

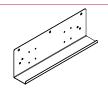
_

Habillage latéral avec perforations carrées pour Multi4easy-E

- Panneau latéral avec perforation carrée 10x10 mm en Distance de 38 mm
- pour porte-outils usuels (voir page 58)
- 1 paire pour la droite et la gauche

pour profondeur de table mm	No.
700	523680
800	523700
900	523710

Bac à câbles Multi₄easy



- à fixer sur la rainure du système

523880

80 300 523980

Porte-bouteille



- Diamètre de 100 mm
- à fixer sur le profilé de support

No.
523900

Tiroir Multi4easy

Tiroir suspendu largeur 432 mm - Multi4easy

432

432



- Fixation dans la barrette à fente
- coulissant latéralement
- Tiroir suspendu hauteur frontale 100 mm avec extension totale capacité de charge 10 kg
- serrure à cylindre rotatif avec 2 clés

523820

523830

Armoire sus	pendue av	ec 2 tiroirs	- Multi4easy
-------------	-----------	--------------	--------------



- Fixation dans la barrette à fente
- coulissant latéralement
- 1 tiroir à ustensiles de 100 mm avec extension partielle capacité de charge 10 kg
- 1 tiroir 150 mm avec extension totale Capacité de charge 35 kg
- fermeture centrale avec 2 clés

Profondeur de la table mm	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
800	432	432	295	523840
900	432	432	295	523850

Armoire suspendue avec porte battante - Multi4easy

Profondeur

432

432



800

900

- fixation dans la rainure de guidage
- coulissant latéralement

185

- 1 porte battante hauteur 300 mm
- serrure à cylindre rotatif avec 2 clés

Profondeur de la table mm	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
800	432	432	340	523860
900	432	432	340	523870

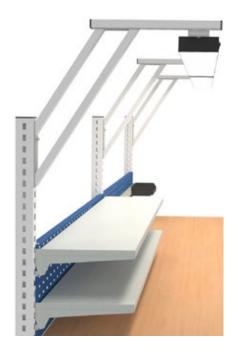
Support de poubelle - Multi4easy



- fixation dans la rainure de guidage
- coulissant latéralement
- pour les poubelles de bureau courantes
- montage sous le plateau de table
- Coulisse à sortie totale, capacité de charge de 15 kg
 - sans poubelle

Profondeur mm	No.	
800	523990	
900	523910	

Superstructure Multi4easy



- Supports de montage de table pour une utilisation individuelle et flexible de la zone au-dessus du plan de travail (profilé 60x30 mm)
- offrent un espace clair pour les outils ou le matériel de montage
- fabrication en profilé tubulaire rectangulaire stable avec perforation du système sur quatre côtés au pas de hauteur 42 mm
- librement positionnable horizontalement dans des profilés en queue d'aronde
- Version avec 2 ou 3 supports, adaptée aux largeurs de carrosserie de 655, 1000 et 1250 mm en fonction de la largeur de la table et des largeurs de modules
- pour les éléments de bras pivotants, les parois arrière à trous carrés, les étagères ou les rails pour bacs de préhension
- avec bras de 670 mm pour un éclairage optimal et une mise à disposition ergonomique des outils sur des rails au-dessus de la surface de la table
- Les structures de table se déplacent en hauteur en même temps que les plateaux de table
- mise à disposition sans problème du matériel par l'arrière via des étagères
- Options pour équipement avec alimentation électrique et pneumatique et sans flèche
- capacité de charge 100 kg

Structures de table Multi4easy

Structures de tables pour tables de base, y compris cadres et tubes en porte-à-faux, pour réglage mécanique et électrique de la hauteur

fixation sur les traverses arrière du piètement de la table











Largeur mm	1280	1685	2030	1685	2030	
	2 Piliers	2 Piliers	2 Piliers	3 Piliers	3 Piliers	
Largeurs de modules possibles	655; 1000; 1250 mm	655; 1000; 1250 mm	655; 1000; 1250 mm	655 + 655 mm; 655 + 1000 mm; 1000 + 655 mm	655 + 655 mm; 1000 + 1000 mm; 1250 + 655 mm; 655 + 1250 mm	
Positions de montage	au centre	à gauche, au centre, à droite	à gauche, au centre, à droite			
Structure de base		526700		526710		
avec alimentation électrique		526720		526	5730	
avec alimentation en air comprimé		526740		526	5750	
avec air comprimé et électricité		526760		526	5770	
o. Cadre de flèche + tubes		526780		526	5790	

MULTI2 MOVE

Description Multi2move

La série multi2move dispose d'entraînements silencieux et puissants qui permettent de modifier la hauteur en continu. Elle se caractérise par la possibilité d'ajouter de nombreux accessoires pour une utilisation individuelle.

Le système de table trouve sa place partout où les marchandises à traiter nécessitent une hauteur de table individuelle pour le collaborateur. La gamme d'accessoires comprend tous les outils nécessaires à l'aménagement d'un poste de travail structuré et clair.

Avec leur design moderne et intemporel, les tables ne sont pas seulement utilisées dans l'entreprise, mais peuvent aussi être confortablement installées dans le domaine administratif. Les postes de travail supportent sans problème des charges allant jusqu'à 200 kg et peuvent en outre être reliés entre eux par des équerres ou des rangées au moyen d'une table annexe.

Multi2move en chiffres

Vitesse de levage:

cadre de la table : cadre tubulaire soudé Largeurs de table : 1280, 1685, 2030 mm

Profondeurs de table : 700, 800, 900, 1000 mm Pieds: avec compensation de

niveau Réglage en hauteur : électrique, 700 - 1070 mm

Capacité de charge : 200 kg pour la table de base 100 kg

20 mm/s

pour la table d'extension

disponible avec un enchaînement de en option:

> tables à 90° et 180° avec fonctionnement synchronisé

Montage de la table : jusqu'à une hauteur de 380 mm max.

Couleur: Gris clair conducteur, similaire à

RAL 7035

Les mesures de hauteur indiquées s'appliquent au bord supérieur du cadre de la table, l'épaisseur des plans de travail doit être ajoutée pour obtenir la hauteur totale. La capacité de charge se réfère aux tables de base. Les plans de travail, les superstructures et les extensions réduisent la charge utile.



Panneau arrière perforé



Perforation carrée 10 x 10 mm, distance entre les trous 38 mm, pour recevoir des porte-outils

Cadre universel



ici équipé de rails de préhension et de bacs, également pour les parois arrière perforées ou les étagères

Rail de préhension



pour bacs en plastique avec bord d'accrochage, polyvalent

Bras pivotant



Pivotant à 360°, charge maximale de 30 kg, pour tablettes, supports d'écran, parois arrière perforées, cadre universel

Réglage de la hauteur



version électrique réglable en continu de 700 à 1070 mm

Pied de table



Colonne de levage placée au centre. Pied de faible hauteur et version encapsulée, sans risque d'écrasement



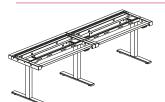
Multi2move - Composants

- configurable individuellement
- réglable en hauteur électriquement de 700 à 1070 mm
- Cadre de table avec logements pour éléments de bras pivotant et de fixation
- Pieds de table avec profilé de patin fermé de tous les côtés et pieds de nivellement
- Piètement de table : toujours avec revêtement en poudre conducteur ESD et cuit au four à 180°.
- Colonnes de levage toujours gris clair conducteur



Piètements de table

Piètement de table 2E, réglable en hauteur électriquement de 700 à 1070 mm



- Hauteur réglable en continu,
- y compris des logements pour bras pivotant et, Eléments à clipser
- GT- Table de base avec 2 pieds réglables en hauteur, capacité de charge 200 kg
- AT- Table d'extension avec 1 pied de table réglable en hauteur, charge admissible 100 kg

Largeur mm	128	80	16	85	20	30
Profondeur mm	GT	AT	GT	AT	GT	АТ
700	558200	558210	558220	558230	558240	558250
800	558260	558270	558280	558290	558300	558310
900	558320	558330	558340	558350	558360	558370

Kit de colonnes de levage spécial pour réglage 700-1170 mm de hauteur

- avec une plus grande plage de réglage (+100 mm)
- de 700 à 1170 mm de hauteur
- capacité de charge max. de la table: table de base 100 kg
 Table d'extension 50 kg
- Gris clair ESD
- Position de supplément de prix

Hauteur mm	No.
700 - 1170	523680

Plans de travail et accessoires pour plans

Hêtre multiplex, 30 mm d'épaisseur



- pour une utilisation robuste
- haute résistance,
- Bois de hêtre collé en plusieurs couches, selon BFU 100 selon DIN 68705.
- surface huilée

Plateau stratifié ESD, 30 mm d'épaisseur



- panneau composite conducteur de volume.
- Résistance de fuite selon DIN EN 61340,
- Couche supérieure 0,8 mm. Composé de fibres de carbone,
- Contre-parement adapté aux salles blanches, résistance limitée aux acides et bases faibles
- avec bord ABS périphérique de 3 mm d'épaisseur, point de mise à la terre inclus
- Décor gris clair

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	554650	554651	554652
800	554655	554656	554657
900	554660	554661	554662
1000	554665	554666	554667

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	554670	554671	554672
800	554675	554676	554677
900	554680	554681	554682
1000	554685	554686	554687

Plateau de table en stratifié dur, 30 mm d'épaisseur



- surface largement résistante aux rayures, à l'usure et aux chocs
- anti-éblouissement
- Revêtement stratifié o,8 mm avec 3 mm
- bord ABS solide sur tout le pourtour
- Décor gris clair

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	554690	554691	554692
800	554695	554696	554697
900	554700	554701	554702
1000	554705	554706	554707

Plateau de table en linoléum, 30 mm d'épaisseur



- antistatique
- particulièrement résistant
- insensible à de nombreux produits chimiques, acides et solvants (par ex. essence, huile, éthanol)
- antidérapant, difficilement inflammable
- réagit aux substances alcalines et à l'humidité permanente

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	554750	554751	554752
800	554755	554756	554757
900	554760	554761	554762
1000	554765	554766	554767

Plateau de table mélaminé, épaisseur 28 mm



- résistan
- anti-taches
- facile à maintenir propre
- Surface en feuille de mélamine
- bord ABS de 3 mm d'épaisseur sur tout le
- Décor gris clair

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	554630	554631	554632
800	554635	554636	554637
900	554640	554641	554642
1000	554645	554646	554647

Plateau de table Zebrano, 30 mm d'épaisseur



- en grande partie résistant aux rayures, à l'usure et aux chocs
- Surface du revêtement stratifié o,8 mm
- bord ABS de 3 mm d'épaisseur sur tout

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	554710	554711	554712
800	554715	554716	554717
900	554720	554721	554722
1000	554725	554726	554727



D'autres modèles et épaisseurs de panneaux sont disponibles sur demande.

Supports de montage sur table Multi2move

Tout à portée de main

Les sets de montage de table du système de poste de travail ergonomique multi- 2move ouvrent la possibilité d'utiliser la zone au-dessus du plan de travail de manière individuelle et flexible.

Au-dessus de la surface de la table, il y a de la place pour les outils ou le matériel de montage - toujours à portée de main et clairement disposé. Les montants verticaux en tubes rectangulaires robustes peuvent être positionnés selon la trame des largeurs de montage.

Le nombre de supports dépend de la largeur de la table et de la largeur de module souhaitée.

Les montants sont dotés de 4 perforations au pas de 42 mm. Les parois arrière perforées, les étagères ou les rails pour bacs de préhension de 655, 1000 et 1250 mm de large peuvent être accrochés sans problème. Les structures de table se déplacent en hauteur en même temps que les plateaux de table !

Kit de montage de table Multi2move



- Montage à l'arrière du cadre de la table
- Kit avec tubes transversaux et supports
- Set de 2 supports pour 1 panneau de superstructure
- Kit de 3 supports pour 2 panneaux de superstructure
- Commander les panneaux arrière à trous carrés séparément

Largeur mm	1280	1685	2030
Stützen			
2	554500	554510	524720
3		554530	554540

MULTI 4 MOTION

Description Multi4motion

Les activités de montage complexes nécessitent souvent la mise à disposition de nombreuses pièces détachées et aides de travail. Pour gagner du temps, ces composants sont mis en place avec précision grâce à la modularité du système multi - réglable en un clin d'oeil et sans outil, et donc adaptable à l'utilisateur.

Domaine d'utilisation

Lors de l'équipement de la table avec des éléments rapportés, la fréquence d'accès et l'ordre du matériel mis à disposition jouent un rôle décisif. L'objectif est d'obtenir des processus de travail efficaces et homogènes. Des éléments rapportés correctement placés permettent de lutter contre les charges unilatérales et de protéger ainsi l'appareil locomoteur. Des processus de travail fluides et ergonomiques sont garantis.

Cadre de table

La base des systèmes de postes de travail ergonomiques multi-4motion d'OTTOKIND sont les cadres de table stables et soudés sous les plans de travail et les profilés de colonnes de levage extrêmement résistants. Les structures de table fixées à l'arrière, les extensions latérales et les éléments de bras pivotants sur le plateau de table sont les principales possibilités. Les tiroirs et armoires suspendus ainsi que le support pour PC trouvent des points de raccordement sur le cadre de la table ou peuvent être fixés sur le panneau latéral.

Profils de colonnes de levage

Colonnes de levage stables en profilés d'acier rectangulaires indéformables en liaison avec le cadre en tube d'acier soudé sur tout le pourtour confèrent aux systèmes de table une grande stabilité et permettent de supporter des charges allant jusqu'à 300 kg dans la configuration correspondante. Les colonnes de levage centrales et

les profils de pieds bas offrent un espace maximal pour les jambes. Les raccords massifs au châssis de la table assurent une stabilité absolue, même en cas de charge maximale et de structures de table très étendues.

Les possibilités de raccordement à l'électricité et à l'air comprimé sont évidentes et peuvent être installées à l'aide de composants enfichables.

Multi4motion en chiffres

cadre de la table : cadre tubulaire soudé Largeurs de table : 1030, 1280, 1685, 2030 mm Profondeurs de table : 700, 800, 900, 1000 mm Pieds: avec compensation de niveau Réglage en hauteur : électrique, 700 - 1170 mm

Vitesse de levage: 20 mm/s

Capacité de charge : 300 kg avec plateau en hêtre

multiplex,

200 kg pour les panneaux avec revêtement ESD, stratifié dur,

mélaminé.

200 kg avec jeu de colonnes de levage spécial pour réglage de 700

à 1170 mm

en option: disponible avec un enchaînement

> de tables à 90° et 180° avec fonctionnement synchronisé

Structures de table : jusqu'à 875/1250 mm de hauteur

Profilé 6ox 30 mm

Couleur: Gris clair conducteur, similaire à

RAL 7035

Les mesures de hauteur indiquées s'appliquent au bord supérieur du cadre de la table, l'épaisseur des plans de travail doit être ajoutée pour obtenir la hauteur totale. La capacité de charge se réfère aux tables de base. Les plans de travail, les superstructures et les extensions réduisent la charge utile.



Panneau arrière perforé



Perforation carrée 10 x 10 mm, distance entre les trous 38 mm, pour recevoir des porte-outils

Structures de table



Supports de montage de table utilisables de tous les côtés, grille de hauteur 42 mm

Cadre de potence



avec superstructure pour lampe de travail et rail de roulement, alimentation en air comprimé et en électricité possible

Bras pivotant



pivotant à 360°, charge maximale de 30 kg, pour tablettes, supports d'écran, parois arrière perforées, cadre universel

Plancher à lamelles



3 largeurs, 5 profondeurs, y compris paire de supports, inclinable, fermeture possible avec une barre d'arrêt avant

Réglage de la hauteur



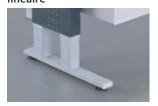
Réglage de la hauteur avec affichage numérique de la hauteur et fonction mémoire

Habillage latéral



avec perforation carrée pour porte-outils usuels

Pied de table avec guidage linéaire



pied de table en retrait pour plus d'ergonomie au poste de travail, hauteur de construction basse, pieds encapsulés, pas d'angles d'écrasement, avec compensation de niveau, réglage électrique de la hauteur, capacité de charge jusqu'à 300 kg

Multi4motion - Exemples de configuration







Elément de base

- Piètement de table multi4motion, table de base pouvant supporter une charge de 300 kg
- réglable en hauteur électriquement de 730 à 1100 mm
- bouton manuel à mémoire (4 hauteurs de table, affichage numérique)
- y compris les revêtements latéraux des pieds avec perforations
- Panneau stratifié dur 30 mm, décor gris clair
- Peinture comme illustré Gris clair (conducteur)/Bleu gentiane
- Colonnes de levage toujours gris clair (conducteur)

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1280	700	730-1100	584900

Elément de base avec structure arrière

- Piètement de table multi4motion, comme décrit pour Basic starter
- Panneau stratifié dur 30 mm, décor gris clair
- Structure de base en 2 parties (2 colonnes, sans potence)
- 2 panneaux arrière à trous carrés l x h : 1250 x 380 mm
- Peinture comme sur la photo Gris clair (conducteur)/Bleu gentiane
- Colonnes de levage toujours gris clair (conducteur)

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.	
1280	700	730-1100	584920	

Poste de travail d'emballage I

- Piètement de table multi4motion, comme décrit pour Basic starter
- Tiroir suspendu à gauche, l x p x h : 432 x 432 x 100 mm
- Panneau multiplex 30 mm, surface huilée
- Structure de base en 3 parties (3 colonnes, sans potence)
- 1 paroi arrière à trous carrés l x h : 1000 x 380 mm
- 2 panneaux arrière à trous carrés l x h : 655 x 380 mm
- 2 étagères à lamelles l x p : 1000 x 321/214 mm, tôle de remplissage
- 5 supports de séparation en tôle PxH: 535 x 400 mm
- 1 étagère à lamelles l x p : 655 x 321 mm
- 1 étagère à lamelles l x p : 655 x 214 mm, y compris barre de butée
- 3 barrettes de prises triples, y compris 1 jeu de câbles de raccordement
- sans articles de décoration (cartonnage, classeurs A4, bacs à bec, etc.)
- Peinture comme sur la photo Gris clair (conducteur)/Bleu gentiane
- Colonnes de levage toujours gris clair (conducteur)

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1685	900	730-1100	584940







Poste de travail ESD

- Piètement de table multi4motion, comme décrit pour Basic starter
- Plan de travail stratifié ESD 30 mm, décor gris clair
- panneau de visibilité H : 250 mm
- Repose-pieds sur toute la longueur, surface d'appui l x p : 500 x 350 mm
- Structure de base en 2 parties (2 colonnes, y compris la flèche)
- Lampe LED pour poste de travail basic-line, L : 1250 mm
- 1 tablette | x p : 615 x 410 mm, profondeur et inclinaison réglables
- 2 barres de préhension L : 655 mm
- 1 support TFT pour rail de préhension (VESA 75/75 ou 100/100)
- 1 jeu d'accessoires ESD (distributeur, module de mise à la terre, sangle de poignet)
- 1 bras pivotant type 01, logement dans le cadre de table
- 1 bras pivotant type 02, logement dans le cadre de table
- SANS articles de décoration (bacs à bec, bacs européens, etc.)
- Peinture comme illustrée gris clair (conductible)/bleu gentiane (conductible), colonnes de levage toujours gris clair (conductible)

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1280	700	730-1100	584950

Poste de travail de montage

- Piètement de table multi4motion, comme décrit pour Basic starter
- Panneau stratifié dur 30 mm, décor gris clair
- Structure de base en 3 parties (3 colonnes, y compris la flèche)
- Lampe LED pour poste de travail basic-line, L: 1000/655 mm
- 1 paroi arrière à trous carrés l x h : 1000 x 380 mm
- 2 étagères à lamelles l x p : 1000 x 321/214 mm, tôle de remplissage incluse
- 2 étagères l x p : 615 x 410 mm, profondeur et inclinaison réglables
- 2 réglettes de prises triples, y compris 1 jeu de câbles de raccordement
- SANS articles de décoration (bacs européens, etc.)
- Peinture comme illustré Gris clair (conducteur)/Bleu gentiane
- Colonnes de levage toujours gris clair (conducteur)

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1685	700	730-1100	584960

Poste de travail d'emballage II

- Piètement de table multi4motion, comme décrit pour Basic starter
- Panneau multiplex 30 mm, surface huilée
- Armoire suspendue avec 3 tiroirs, l x p x h : 432 x 432 x 445 mm
- Support pour PC à droite
- Structure de base en 3 parties (3 colonnes, y compris la flèche)
- Lampe LED pour poste de travail basic-line, L : 1000/1000 mm
- 2 parois arrière à trous carrés | x h : 1000 x 380 mm
- 2 étagères à lamelles l x p : 1000 x 321/214 mm, tôle de remplissage incluse
- 5 supports de séparation en tôle PxH : 535 x 400 mm
- 1 étagère à lamelles l x p : 1000 x 214 mm, y compris barre de butée
- 1 bras pivotant TFT avec logement pour clavier/souris
- 1 support pour rouleau max. I x Ø 500 x 200 mm, y compris dispositif d'arrachage
- 2 porte-documents A4 transversaux, 2 supports pour dérouleur de ruban adhésif
- 2 crochets et barre de support pour stocker les rouleaux de ruban adhésif
- 1 porte-bouteilles pour 2 bouteilles
- SANS articles de décoration (cartonnage, TFT, bacs à bec, etc.)
- Peinture comme illustré Gris clair (conducteur)/Bleu gentiane

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.	
2030	800	730-1100	584970	

Multi4motion - Composants

- configurable individuellement
- plusieurs tables peuvent être reliées en ligne ou à un angle de 90°, hauteur réglable par un interrupteur
- réglable en hauteur électriquement de 700 à 1070 mm, charge admissible 300 kg
- Cadre de table avec logements pour éléments à bras pivotant et à emboîter
- Pieds de table avec profilé traîneau fermé de tous les côtés et pieds de nivellement
- Piètement de table : toujours avec revêtement en poudre conducteur ESD et cuit au four à 180°.
- Colonnes de levage toujours gris clair conducteur

Piétements de table Multi4motion

Piètement de table 4E, réglable en hauteur électriquement de 700 à 1070 mm



- Hauteur réglable en continu,
- y compris logements pour bras pivotant et
- Eléments à clipser
- Table de base GT avec 4 colonnes de levage réglables en hauteur, capacité de charge 300 kg
- AT- Table d'extension avec 2 colonnes de levage réglables en hauteur, capacité de charge 150 kg

Largeur mm	10	30	12	80	16	85	20	30
Profondeur mm	GT	AT	GT	AT	GT	AT	GT	AT
700	583500	583510	583600	583610	583800	583810	583900	583910
800	583520	583530	583620	583630	583820	583830	583920	583930
900	583540	583550	583640	583650	583840	583850	583940	583950

Kit de colonnes de levage spécial pour réglage 700-1170 mm de hauteur

- avec une plus grande plage de réglage
- de 700 à 1170 mm de hauteur
- capacité de charge max. de la table : table de base GT 200 kg table annexe
- AT 100 kg Gris clair ESD
- Position de supplément de prix

Hauteur mm	No.
700 - 1170	523690

Les capacités de charge se réfèrent aux tables de base. Les plans de travail, les superstructures et les extensions réduisent la charge utile. Les hauteurs indiquées s'appliquent aux dimensions sans les plans de travail installés.

Plans de travail et accessoires pour plans

Hêtre multiplex, 30 mm d'épaisseur



- pour une utilisation robuste,
- haute résistance
- bois de hêtre collé multicouche selon BFU 100 selon DIN 68705
- surface huilée

Plateau de table en linoléum, 30 mm d'épaisseur



- antistatique, particulièrement résistant capable
- insensible à de nombreux produits chimiques, acides et solvants (p. ex. essence, huile, éthanol)
- antidérapant, difficilement inflammable
- réagit aux substances alcalines et à l'humidité permanente.

Largeur mm	1030	1280	1685	2030
Profondeur mm				
700	554649	554650	554651	554652
800	554654	554655	554656	554657
900	554659	554660	554661	554662
1000	554664	554665	554666	554667

Largeur mm	1030	1280	1685	2030
Profondeur mm				
700	554749	554750	554751	554752
800	554754	554755	554756	554757
900	554759	554760	554761	554762
1000	554764	554765	554766	554767



- surface largement résistante aux rayures, à l'usure et aux chocs
- Revêtement stratifié o,8 mm
- bord ABS périphérique de 3 mm d'épaisseur
- -Décor gris clair

Largeur mm	1030	1280	1685	2030
Profondeur mm				
700	554689	554690	554691	554692
800	554694	554695	554696	554697
900	554699	554700	554701	554702
1000	554704	554705	554706	554707

Plateau mélaminé, épaisseur 28 mm



- résistant, anti-tâches, facile à nettoyer
- surface en feuille de mélamine
- bord ABS périphérique de 3 mm d'épaisseur
- Décor gris clair

Largeur mm	1030	1280	1685	2030
Profondeur mm				
700	554629	554630	554631	554632
800	554634	554635	554636	554637
900	554639	554640	554641	554642
1000	554644	554645	554646	554647

Plateau stratifié ESD, 30 mm d'épaisseur



- panneau composite conducteur de volume,
- Résistance de fuite selon DIN EN 61340
- Couche supérieure de 0,8 mm. Composé de fibres de carbone
- contre-traction adaptée aux salles blanches
- résistance limitée aux acides et bases faibles
- bord ABS périphérique de 3 mm d'épaisseur
- point de mise à la terre inclus Décor gris clair

Largeur mm	1030	1280	1685	2030
Profondeur mm				
700	554669	554670	554671	554672
800	554674	554675	554676	554677
900	554679	554680	554681	554682
1000	554684	554685	554686	554687



D'autres modèles et épaisseurs de panneaux sont disponibles sur demande.

Les surfaces Solidur en option assurent une protection très résistante à l'usure des panneaux.



Structures de table pour Multi4motion

Tout en accèsible

Les superstructures de table pour les systèmes de postes de travail ergonomiques multi4motion et multi4power offrent la possibilité d'utiliser l'espace au-dessus du plan de travail de manière individuelle et flexible.

Au-dessus de la surface de la table, il y a de la place pour les outils ou le matériel de montage - toujours à portée de main et bien rangés. Pour les deux systèmes de table, des profilés adaptateurs horizontaux peuvent être montés à l'arrière du cadre de table. Les supports verticaux en tube rectangulaire robuste peuvent être positionnés dans le profilé adaptateur pour les largeurs de module correspondantes.

Le nombre possible de supports dépend de la largeur de la table et de la largeur de module souhaitée.

Les montants ont des perforations sur 4 côtés avec un espacement en hauteur de 42 mm. Des panneaux arrière à trous carrés, des étagères ou des rails pour bacs de préhension d'une largeur de 655, 1000 et 1250 mm peuvent être accrochés sans problème. Les structures de table se déplacent en hauteur en même temps que les plateaux de table!

Flexibilité dès le départ

L'approvisionnement en matériel par l'arrière de la table est également facile à réaliser! Il suffit d'accrocher des étagères ou des rails de préhension, par exemple, pour garantir une alimentation en matériel sans frottement.

Largeur du module 655 mm:

adapté à 2 x Eurobox largeur : 300 mm utilisation idéale d'éléments rapportés, utilisation optimale des espaces de préhension

Largeur du module 1000 mm:

adapté à 3 x Eurobox largeur : 300 mm capacité de rangement plus élevée sur les rails de préhension, les étagères et les parois arrière perforées

Largeur du module 1250 mm:

adapté à 4 x Eurobox largeur :300 mm capacité de rangement max. sur les rails de préhension, les étagères et les parois arrière perforées



Composant de superstructure



- Structures de table pour pièces rapportées dans les largeurs de module 655, 1000 et 1250 mm
- barres de liaison horizontales pour la fixation aux tables
- avec perforation système pour largeurs de modules 655, 1000 et
- profilés de soutien verticaux en tube rectangulaire robuste de 60 x 30 mm avec perforation système au pas de hauteur 42 mm pour la fixation d'accessoires
- avec cadre en porte-à-faux et tubes en porte-à-faux pour le montage de luminaires, rails porte-outils au-dessus de la surface de la table
- pour un éclairage optimal et une mise à disposition ergonomique des outils sur les rails de roulement
- alimentation électrique et air comprimé intégrables dans les
- capacité de charge 100 kg

Structures de table Multi4motion

Structures de tables pour tables de base, y compris cadres et tubes en porte-à-faux

Exemples de situations de construction













Largeur mm	1030	1280	1685		20	30
	2 piliers	2 piliers	2 piliers	3 piliers	2 piliers	3 piliers
Largeurs de modules possibles	655; 1000 mm	655; 1000; 1250 mm	655; 1000; 1250 mm	655 + 1000 mm; 1000 + 655 mm	655; 1000; 1250 mm	1000 + 1000 mm; 1250 + 655 mm; 655 + 1250 mm
Positions de montage	au centre	au centre	à gauche, au centre, à droite		à gauche, au centre, à droite	
Structure de base	557600	559400	559410	559420	559430	559440
avec alimentation électrique	557610	559450	559460	559470	559480	559490
avec alimentation en air comprimé	557620	559500	559510	559520	559530	559540
avec air comprimé et électricité	557630	559550	559560	559570	559580	559590
o. Cadre de flèche + tubes	557609	559409	559419	559429	559439	559449

Support de lampe de la largeur de la table à la page 52

MULTI 4 POWER - LA TABLE POUR CHARGES LOURDES

Si vous voulez quelque chose de plus stable - jusqu'à 2000 kg de capacité de charge

Tables de travail réglables en hauteur avec système

Dans le cadre des exigences ergonomiques, les besoins en postes de travail modernes dans l'entreprise augmentent également. Dans le domaine des pièces lourdes et de grande taille, le réglage de la hauteur optimale pour l'usinage est une nécessité absolue. Ce n'est qu'avec ces réglages que les activités nécessaires peuvent être exécutées consciencieusement avec un maximum d'effort et une grande endurance. Les tables pour charges lourdes multi4power d'OTTOKIND offrent un réglage électrique en hauteur dans une plage de 710 à 1080 mm (bord supérieur du plateau) pour des processus de travail rationnels et flexibles à une hauteur de travail ergonomique. Ils garantissent un travail ménageant le dos et les articulations. Les tables pour charges lourdes OTTOKIND multi4power d'une capacité de charge de 2000 kg offrent des rangements supplémentaires sous le plan de travail pour les outils. La structure avec moteurs à broche assure une sécurité élevée sur le lieu de travail sans risque d'écrasement.

Les tables de travail multi4power sont adaptées aux dimensions des superstructures arrière de la série multi4motion et permettent l'utilisation de la table de travail multi4power.

des options éprouvées pour la mise à disposition des outils, l'éclairage et le flux de matériel.

Couleur: Gris clair RAL 7035 Dimensions

LxPxH: 1685 x 800 x 710-1080 mm LxPxH: 2030 x 800 x 710-1080 mm



réglage électrique de la hauteur en continu de 710 à 1080 mm

Le panneau de commande du réglage en continu de la hauteur est facile à utiliser en appuyant sur un bouton. L'écran affiche la hauteur réglée au cm près.



Version Desktop avec capacité de charge de 1000 kg

Raccord d'air comprimé



raccord d'air comprimé intégrable 2 fois

Habillage latéral



avec perforations carrées pour porte-outils usuels

Couverture en acier



couverture en acier galvanisé à chaud, 5 ou 10 mm d'épaisseur

Plateau de table



panneau multiplex robuste de 50 mm d'épaisseur en bois de hêtre, surface huilée

Réglage de la hauteur



Réglage de la hauteur avec affichage numérique de la hauteur et fonction mémoire

Pied de table avec guidage linéaire



guides linéaires de haute qualité pour le réglage électrique de la hauteur



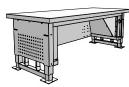
Version Workbench avec capacité de charge de 2000 kg

Multi4power - Lourdes charges



- cadre en tube d'acier entièrement soudé avec tôles de stabilisation vissées
- réglage en hauteur par 4 moteurs électriques, couplés par commande électronique, course 370 mm, commandés par interrupteur à mémoire
- capacité de charge de 1000 ou 2000 kg, pour une charge uniformément répartie
- les broches autobloquantes et les engrenages cylindriques empêchent de manière fiable la descente involontaire de la table en cas de panne de courant
- Côtés frontaux avec cache, avec perforations carrées 10 x 10 mm, entraxe 38 mm, pour porte-outils
- Plateau dépassant de 80 mm sur les grands côtés et de 62 mm sur les petits côtés par rapport au piètement.
- Pieds carrés, 140 x 140 mm avec perforations pour chevillage au sol
- Surface revêtue par poudre, RAL7035 gris clair
- Plan de travail en hêtre multiplex, épaisseur 50 mm, surface huilée
- puissance électrique : 230 V/720 watts
- y compris bouton d'arrêt d'urgence
- Conformité à la directive sur les machines 2006/42/CE, annexe II, 1.A, contrôlée par l'association professionnelle, pour la table de 2030 mm de large

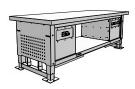
Multi4power - Bureau - Capacité de charge 1000 kg



- elektrisch höhenverstellbar
- Buche-Multiplexplatte
- 50 mm dick
- Oberfläche geölt

•			
Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1685	800	710-1080	581480
2030	800	710-1080	581490

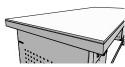
Multi4power - Poste de travail - charge admissible 2000 kg



- elektrisch höhenverstellbar
- Buche-Multiplexplatte
- 50 mm dick
- Oberfläche geölt
- Ablageboden 640 mm tief, 100 kg Belastbarkeit
- 3 Steckdosen CEE 7/4

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1685	800	710-1080	581060
2030	800	710-1080	581070
2030	1000	710-1080	581420

Multi4power - couverture en acier galvanisé p. plan de travail



- acier galvanisé à chaud
- 5 ou 10 mm d'épaisseur
- Vissage sur le panneau multiplex

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1685	800	5	581200
2030	800	5	581210
1685	800	10	581220
2030	800	10	581230

Raccord d'air comprimé double pour Multi4power



- montage en usine sur le côté gauche de l'armoire.
- tôle de raidissement
- Raccord rapide à une main NW 7,2
- avec 3 m de tuyau de raccordement

No.
572710

Les capacités de charge se réfèrent aux tables de base. Les plans de travail, les superstructures et les extensions réduisent la charge utile.

Structures de table - Multi4power



- Structures de table pour pièces rapportées dans les largeurs de module 655, 1000 et 1250 mm
- barres de liaison horizontales pour la fixation aux tables
- avec perforation système pour largeurs de modules 655, 1000 et 1250 mm
- profilés de soutien verticaux avec une trame de hauteur de 42 mm pour la fixation d'accessoires du système
- avec cadre en porte-à-faux et tubes en porte-à-faux pour le montage de luminaires, rails porte-outils au-dessus de la surface de la table
- pour un éclairage optimal et une mise à disposition ergonomique des outils sur les rails de roulement
- alimentation en courant et en air comprimé intégrable dans les montants
- capacité de charge 100 kg

Structures de tables pour tables de base, y compris cadres et tubes en porte-à-faux

Exemples de situations de construction









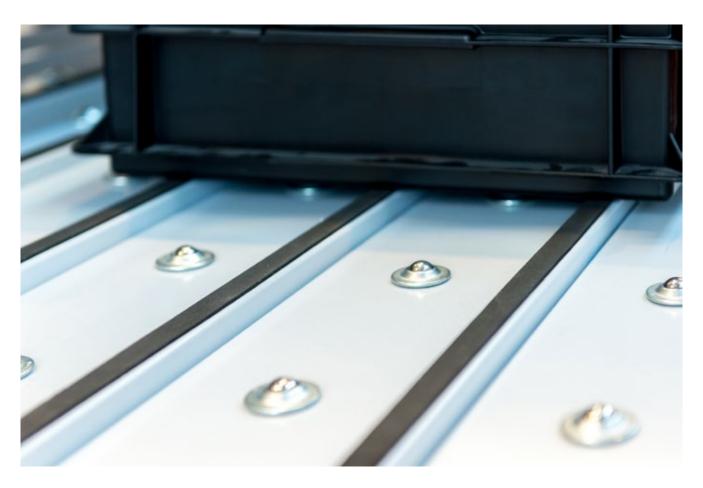
Largeur mm	1685		2030	
	2 piliers	3 piliers	2 piliers	3 piliers
Largeurs de modules possibles	655; 1000; 1250 mm	655 + 1000 mm; 1000 + 655 mm	655; 1000; 1250 mm	1000 + 1000 mm; 1250 + 655 mm; 655 + 1250 mm
Positions de montage	à gauche, au centre, à droite		à gauche, au centre, à droite	
Structure de base	581250	581260	581270	581280

Support de lampe de la largeur de la table à la page 52

MULTI 4 LIFT - TABLE ÉLÉVATRICE AVEC UNITÉ DE LEVAGE/ABAISSEMENT



- table avec rouleaux à billes utilisable en combinaison
- avec des convoyeurs à rouleaux pour faciliter le
- traitement des produits
- distance entre les rouleaux dans le sens de la profondeur env. 136 mm
- Distance entre les rouleaux dans le sens de la largeur : pour une largeur de table de 1080 mm : 104 mm pour une largeur de table de 1280 mm : 115 ou 149,5 mm
- Diamètre de la bille : 15 mm
- distance entre les barres : 135 mm
- passerelles escamotables, y compris revêtement en caoutchouc
- Les porte-pièces ou les récipients peuvent être positionnés, tournés et bloqués sur toute la surface de la table
- capacité de charge 100 kg
- levage par air comprimé (5-8 bar nécessaire) et levier frontal
- y compris butée avant/arrière, ainsi que droite ou gauche (veuillez indiquer la position)
- y compris panneaux latéraux avec perforations carrées
- Couleur : gris clair conducteur, similaire à RAL 7035
- Colonnes de levage toujours gris clair conducteur



Supports de table - Multi4lift

Table élévatrice multi4lift avec roulettes à billes



- réglable en hauteur électriquement de 800 à 1170 mm
- Exécution comme décrite sur la page précédente

Largeur mm	1030	1280
Profondeur mm		
750	584800	584810
890	584820	584830

Structures de table - Multi4lift

Structures de tables, y compris cadres et tubes en Porte-à-faux

Exemples de situations de construction





Largeur mm	1030	1280
	2 piliers	2 piliers
Largeurs de modules possibles	655, 1000 mm	655; 1000; 1250 mm
Positions de montage	au centre	au centre
Structure de base	576400	576440
avec alimentation électrique	576410	576450
avec alimentation en air comprimé	576420	576460
avec air comprimé et électricité	576430	576470
o. Cadre de flèche + tubes	576409	576449

- Structures de table pour pièces rapportées dans les largeurs de module 655, 1000 et 1250 mm
- barres de liaison horizontales pour la fixation aux tables
- avec perforation système pour largeurs de modules 655, 1000 et 1250 mm
- profilés de soutien verticaux avec une trame de hauteur de 42 mm pour la fixation d'accessoires du système
- avec cadre en porte-à-faux et tubes en porte-à-faux pour le montage de luminaires, rails porte-outils au-dessus de la surface de la table
- pour un éclairage optimal et une mise à disposition ergonomique des outils sur les rails de roulement
- alimentation électrique et air comprimé intégrables dans les montants
- capacité de charge 100 kg

Options d'équipement pour les structures de table à partir de la page 42. Support de luminaire de la largeur de la table à la page 52



ACCESSOIRES POUR PIÉTEMENTS DE TABLE

Repose-pieds



- avec revêtement antidérapant
- réglable en hauteur et en inclinaison
- surface de marche l x p : 500 x 350 mm
- Version ESD avec tapis dissipateur, point de connexion ESD et câble dissipateur.

Version	Largeur mm	Profondeur mm	No.
Standard	500	350	571320
ESD	500	350	E571320

Repose-pieds traversant (Multi4motion)



- avec revêtement antidérapant
- réglable en inclinaison
- surface de marche l x p : 500 x 350 mm

Largeur de la table mm	No.
1030	555880
1280	555900
1685	555910
2060	555920

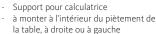
Bac à câbles (Multi4motion)



à fixer sur le cadre de la table

Largeur de la table mm	Largeur mm	Hauteur mm	No.
1030	500	80	555600
1280	750	80	555610
1685	1155	80	555620
2030	1480	80	555630

Support d'ordinateur (Multi4motion)



- surface d'appui réglable en largeur

-	dimensions max : LxPxH : 240 x 500 x
	450 mm

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
240	500	450	556000

Revêtement de table en caoutchouc



- protection supplémentaire pour les plateaux de table
- 2 mm d'épaisseur, gris clair
- sans évidement pour les axes des éléments du bras pivotant

Largeur mm	1030	1280	1685	2030
Profondeur mm				
700	554789	554790	554791	554792
800	554794	554795	554796	554797
900	554799	554800	554801	554802
1000	554804	554805	554806	554807

Habillage latéral avec perforations carrées pour Multi4motion



- Panneau latéral avec perforations carrées 10x10 mm à une distance de 38 mm
- pour porte-outils usuels (voir page 58)

Montage	pour profondeur de table mm	No.
à droite	700	555000
à gauche	700	555010
à droite	800	555020
à gauche	800	555030
à droite	900	555040
à gauche	900	555050

Support pour client léger universel



- support universel pour client léger
- avec modèle de trous VESA 75/75 ou 100/100 mm
- Fixation possible sur:
- Perforation carrée de la paroi latérale
- Perforation carrée du panneau arrière
- Béquille

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
80	195	225	555990

Jeu de roulettes pour piétement de table (Multi4motion)



- composé de 4 roues pivotantes, 2 détectable
- matériel de fixation inclus
 - capacité de charge maximale de 300 kg
- surélévation de la table de 100 mm

No.
555760



- pour un diamètre de 100 mm
- à fixer sur le profilé de support



- pour paroi arrière à trous carrés et habillage latéral
- pour bouteilles de 100 mm de diamètre

No.	
702010	

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
130	250	150	702050

Porte-bouteilles 2 fois pour perforation carrée

Tiroirs et armoires Multi2move et Multi4motion

Tiroir suspendu largeur 432 mm



- Tiroir suspendu hauteur frontale 100 mm avec extension totale, capacité de charge de 10 kg
- serrure à cylindre rotatif avec 2 clés

Montage	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
à gauche	432	432	185	556100
à droite	432	432	185	556110

Tiroir suspendu largeur 803



- Tiroir suspendu hauteur frontale 100 mm avec extension totale, capacité de charge 10 kg
- serrure à cylindre rotatif avec 2 clés
- pour largeur de table 1685/2030

Montage	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
au centre	803	432	185	556120

Armoire suspendue avec 2 tiroirs



- 1 tiroir à ustensiles 100 mm avec Coulisse à
- sortie partielle, capacité de charge de 10 kg - 1 tiroir 150 mm à ouverture totale, capacité
- de charge 35 kg
 fermeture centrale avec 2 clés
- se monte à gauche par défaut

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
332	432	295	556130
432	432	295	556140

Armoire suspendue avec 3 tiroirs



- 1 tiroir à ustensiles 100 mm Hauteur de façade avec extension partielle Capacité de charge de 10 kg
- 2 tiroirs hauteur frontale 150 mm avec extension totale, capacité de charge 35 kg
- fermeture centrale avec 2 clés
- se monte à gauche par défaut

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
332	432	445	556150
432	432	445	556160

Armoire suspendue avec porte battante



- 1 porte battante hauteur 300 mm
- serrure à cylindre rotatif avec 2 clés

Butée	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
à droite	332	432	340	556170
à gauche	332	432	340	556180
à droite	432	432	340	556190
à gauche	432	432	340	556200

Tiroir à clavier



- à visser sous le plateau de table
- Extension de 250 mm
- hauteur intérieure 79 mm

Largeur mm	No.
750	526810

Conteneur roulant

Caisson roulant avec 3 tiroirs



- Caisson roulant avec 4 roulettes pivotantes, dont 2 avec freins,
- 2 tiroirs hauteur frontale 100 mm avec extension partielle, capacité
- 1 tiroir hauteur frontale 300 mm avec extension totale, capacité de charge 35 kg
- fermeture centrale avec 2 clés

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
332	432	595	559100
432	432	595	559110

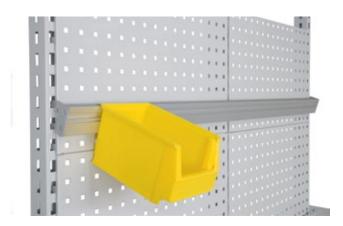
Caisson roulant avec tiroir et porte battante



- 4 roues pivotantes, 2 avec freins
- 1 tiroir hauteur frontale 100 mm avec extension partielle, capacité de charge 10 kgt
- 1 porte battante 400 mm
- serrure à cylindre rotatif avec 2 clés

Butée	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
à droite	332	432	595	559120
à gauche	332	432	595	559130
à droite	432	432	595	559140
à gauche	432	432	595	559150

ACCESSOIRES POUR STRUCTURES DE TABLES



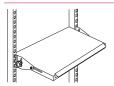
Tablettes à lamelles, supports inclus



- capacité de charge 50 kg

	Largeur mm	655	1000	1250
Inclinaison	Profondeur mm	Conducteur ESD	Conducteur ESD	Conducteur ESD
- 16 °	107	E576350	E573050	E573100
	214	E576360	E573060	E573110
- 16°/+ 10°	321	E576370	E573070	E573120
	428	E576380	E573080	E573130
sans	535	F576390	F573090	F573140

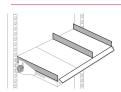
Tablette de rangement



- réglable en hauteur au pas de 42 mm
- capacité de charge 60 kg répartie uniformément
- profondeur réglable en continu
- inclinaison réglable par crans
- Subdivisible pour une largeur de récipient de 300 mm
- bord de butée escamotable à l'avant
- accrochable par l'avant et l'arrière

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
655	460	46	E571520
1000	460	46	E571530
1250	460	46	E571540
655	660	46	E571560
1000	660	46	E571570
1250	660	46	E571580

Rail de séparation pour tablette



- enfichable
- Subdivision des étagères pour une largeur de bac de 300 mm

Profondeur mm	Hauteur mm	No.
400	40	550660
600	40	550670

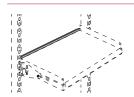
Support de séparation avec picots en caoutchouc



- coulissant latéralement
- avec picots en caoutchouc antidérapants

Version	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
à gauche	321	400	550800
à droite	321	400	550810
à gauche	428	400	550820
à droite	428	400	550830
à gauche	535	400	550840
à droite	535	400	550850

Rebord arrière pour tablette



- escamotable, avec matériel de fixation
- bord de butée de 7,5 mm de haut

Largeur mm	No.
655	526060
1000	526070
1250	526080

Barre de butée pour tablette à lamelles



- comme butée pour les étagères à lamelles, enfichable
- chromé

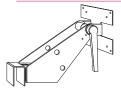
Version	Largeur mm	No.
chromé	655	573150
chromé	1000	573160
chromé	1250	573170



- support universel pour client léger
- avec modèle de trous VESA 75/75 ou
- 100/100 mm
- Fixation possible sur:
- Perforation carrée de la paroi latéralePerforation carrée du panneau arrière
- Béquille

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
80	195	225	555990

Support d'écran réglable (s'adapte sur rail pour bacs à becs)



- à accrocher dans le rail de la coque de préhension
- matériel de fixation inclus
- pour les normes VESA avec un espacement des trous de 75x75 et 100x100 mm
- 130 mm de saillie

No.
E568005

Rail pour bacs à becs



- Profilé en aluminium, réversible sur quatre côtés
- pour recevoir des bacs de stockage courants avec bord d'accrochage à l'arrière
- inclinable 16°, enfichable

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
655	20	60	E571800
1000	20	60	E571820
1250	20	60	E571840

Tapis à stries



- pour les étagères
- antidérapant
- résistant à l'huile
- 3 mm d'épaisseur
- noir

Largeur mm	Hauteur mm	No.
615	400	571600
960	400	571610
1210	400	571620
615	600	571650
960	600	571660
1210	600	571670

Panneau arrière à trous carrés avec ouverture de montage



- Perforation carrée 10 x 10 mm grille de 38 mm
 enfichable
- Ouverture de montage adaptée aux prises de courant doubles et triples, aux boîtiers d'air comprimé et aux NETBOXEN

Extraits	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Prises de courant doubles No.	Prises de courant triple No.
1	655	24	380	524760	576820
2	1000	24	380	554550	576830
2	1250	24	380	554560	576840
3	1250	24	380	554570	576850

Panneau arrière à trous carrés



- avec perforation carrée 10 x 10 mm
- au pas de 38 mm, enfichable

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
655	24	380	E571910
1000	24	380	E571920
1250	24	380	E571930

Cadre à clipser



- Élément d'information avec 10 panneaux rabattables A4
- matériel de fixation inclus

Fixation	No.
Montage de la table	E568015

Pochette info DIN A4



- pour la fixation latérale au profilé de support

Largeur mm	Hauteur mm	No.
220	330	E572360

Pochette pour documents en format vertical



- pour paroi arrière à trous carrés

Format	No.
DIN A4 vertical	556310
DIN A5 vertical	556360

Pochette pour documents au format paysage



- pour paroi arrière à trous carrés

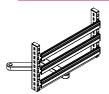
Format	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Nr.
DIN A4 paysage	330	83	215	556320
DIN A5 paysage	223	66	143	556330
DIN A6 paysage	176	55	101	556350

Bras pivotant



- longueur de chaque élément du bras pivotant : 250 mm
- pour piétements de table multi4easy, multi4motion, multi4power et multi2move

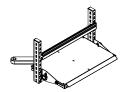
Bras pivotant type 01



- Cadre universel équipé de 3 rails de
- 2 éléments de bras pivotant et fixation inclus
- 30 kg de capacité de charge

Fixation	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
Montage de la table	685	80	420	E577000

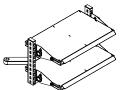
Bras pivotant type 02



- Cadre universel équipé de
- 1 rail de préhension 655 mm,
- 1 tablette, 655 (615) x 460 (400) mm
- 2 éléments de bras pivotant et fixation inclus
- 30 kg de capacité de charge

Fixation	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
Montage de la table	685	460	420	E577020

Bras pivotant type 03



- Cadre universel équipé de 2 étagères, 655 (615) x 460 (400) mm 2 éléments de bras pivotant et
- fixation inclus
- 30 kg de capacité de charge

Fixation	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
Montage de la table	685	460	420	E577040

Bras pivotant type 04



- Cadre universel équipé d'un panneau arrière perforé de 655 mm,
- 2 éléments de bras pivotant et fixation inclus
- 30 kg de capacité de charge

Fixation	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
Montage de la table	685	65	420	E577050

Bras pivotant type 05



- Support pivotant équipé d'une tablette 625 (615) x 460 (400) mm
- 2 éléments de bras pivotant et fixation inclus
- 30 kg de capacité de charge

Bras pivotant type 06



- Panneau perforé avec perforations carrées, 10 x 10 mm au pas de 38 mm,
- 2 éléments de bras pivotant et fixation inclus
- 30 kg de capacité de charger

Fixation	Largeur mm	Profondeur mm	No.
Montage de la table	625	460	E577080

	Fixation	Largeur mm	Profondeur mm	No.
Ī	Montage de la table	330	330	E572115

Bras pivotant type 11



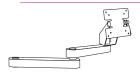
- Tablette de rangement
- avec 2 éléments de bras pivotant et fixation
- 30 kg de capacité de charge

ı	Fixation	Largeur mm	Profondeur mm	No.
	Montage de la table	330	330	524810

Supports pour écran et clavier



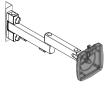
Bras pivotant type 12



- Support d'écran pour écrans TFT selon le standard VESA avec une distance de 75x75 et 100x100 mm entre les trous
- 2 éléments de bras pivotant inclus

Fixation	No.
Montage de la table	E577240

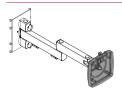
Bras pivotant pour écran TFT



- Support d'écran pour écrans TFT selon le standard VESA avec une distance de 75x75 et 100x100 mm entre les trous
- avec fonction Quick Release
- fixation latérale avec tôle de maintien sur la structure de la table

Fixation	No.
Montage de la table	524800

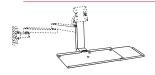
Support d'écran pour panneau arrière à trous carrés



- Support d'écran pour moniteurs TFT selon la norme VESA avec un espacement des trous de 75x75 et 100x100 mm
- inclinable et pivotant
- avec support pour paroi arrière à trous carrés

Fixation	No.
Panneau arrière à trous carrés	526530

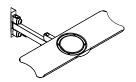
Logement de clavier pour type 12



- en option pour la fixation sur le bras pivotant type 12
- avec support pour la souris, au choix à gauche ou à droite
- tapis de souris inclus

Largeur mm	Profondeur mm	No.
620	200	E572260

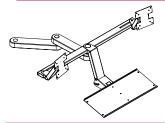
Bras pivotant pour clavier



- Surface du clavier inclinable
- fixation latérale avec tôle de maintien sur la structure de la table

Largeur mm	pour profondeur de table mm	No.
620	700-800	526820
620	900-1000	526830

Bras pivotant pour 2 écrans



- Support d'écran pour écrans TFT selon le standard VESA avec une distance de 75x75 et 100x100 mm entre les trous
- 2 éléments de bras pivotant inclus
- distance entre les supports VESA : 550 à 750 mm

Fixation	No.	
Montage de la table	524820	

Poste de travail d'emballage - équipement



Tablettes à lamelles, supports inclus



- capacité de charge 50 kg

	Largeur mm	655	1000	1250
Inclinai- son	Profondeur mm	Conducteur ESD	Conducteur ESD	Conducteur ESD
- 16 °	107	E576350	E573050	E573100
	214	E576360	E573060	E573110
- 16°/+ 10°	321	E576370	E573070	E573120
	428	E576380	E573080	E573130
sans	535	E576390	E573090	E573140

Support de séparation avec picots en caoutchouc



- coulissant latéralement
- avec picots en caoutchouc antidérapants

Version	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
à gauche	321	400	550800
à droite	321	400	550810
à gauche	428	400	550820
à droite	428	400	550830
à gauche	535	400	550840
à droite	535	400	550850

Barre de butée pour tablettes à lamelles



comme butée pour étagères à lamelles, enfichable, chromé

Largeur mm	No.
655	573150
1000	573160
1250	573170

- avec des perforations tous les 30 mm
- pour étriers de séparation enfichables
- Taquet d'étagère et étrier de séparation inclus
- capacité de charge 50 kg

Arceau de séparation	Largeur mm	Profondeur mm	No.
4	655	214	576900
5	1000	214	576910
6	1250	214	576920
4	655	321	576930
5	1000	321	E573190
6	1250	321	E573180

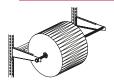
Etrier de séparation pour tablette lamelles



- s'insère dans la lamelle chromé

pour profondeur de plancher à lamelles mm	Hauteur mm	No.
107	200	568100
214	300	568110
321	400	568120

Porte-rouleaux



- pour recevoir des rouleaux d'emballage
- Fixation au profilé de support
- charge de 50 kg
- y compris fixation latérale des rouleaux

Porte-rouleau



- pour recevoir des rouleaux d'emballage
- Fixation au profilé de support
- charge de 50 kg
- tube chromé de 25 mm de diamètre
- y compris fixation latérale des rouleaux

Largeur mm	No.
270	555940

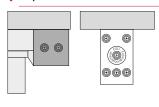




Composants ESD



Capuchon ESD et distributeur ESD



- Capuchon ESD avec 2 raccords à bouton-pression de 10 mm pour le capuchon avant droit (p. ex. pour la sangle de poignet), y compris câble de raccordement avec bouton-pression sortant vers l'arrière dans le montant latéral de la table
- Répartiteur ESD avec 5 raccords à bouton-poussoir de 10 mm et une sortie principale de mise à la terre, tôle de fixation incluse (montage sur le bâti de table à l'arrière droit)

	No.
Capuchon ESD	500015
Distributeur ESD	559830

Bracelet poignet



- Antiallergénique, bande élastique
- réglable, avec câble spiralé de 2,4 m
- Raccordement par bouton-pression 10 mm
- DIN EN 61340-5-1
- résistance de sécurité incluse

No.	
E572850	

Bracelet poignet



- revêtement composite à deux couches
- Résistance de fuite selon DIN EN 61340-5-1
- incl. 2 x 10 mm raccord à bouton-pression
- ainsi que 3,0 m de câble de mise à la terre
- Couleur: gris platine

Largeur mm	1500	1800	2100
Profondeur mm			
1200	554810	554811	554812
1300	554815	554816	554817
1400	554820	554821	554822
1500	554825	554826	554827

Bacs à bec ESD conducteurs



- en polypropylène, avec étiquette cadre
- Conducteur ESD, noir
- les bacs 4Z/5Z/6ZESD avec bord d'accrochage arrière pour rails de préhension

Тур	Largeur mm	Tiefe mm	Höhe mm	Nr.
3ZESD	213	330	150	643451
4ZESD	147	230	125	643452
5ZESD	105	164	75	643453
6ZESD	102	89	50	643454

- Protection optimale des composants sensibles aux décharges électrostatiques grâce à une dérivation contrôlée
- Toutes nos tables de travail sont équipées d'un revêtement de surface compatible ESD. Pour une protection complète des composants dangereux, il est nécessaire d'équiper la table d'autres accessoires (plan de travail compatible ESD et composants ESD).
- Couleur standard : gris clair conducteur, similaire à RAL 7035

Revêtement de table ESD



- à deux couches, conducteur de volume
- Revêtement composite en caoutchouc synthétique résistant à l'usure
- avec bouton-pression
- résistant à la soudure, 2 mm d'épaisseur
- Couleur: gris platine

Largeur mm	1030	1280	1685	2030
Profondeur mm				
700	554769	554770	554771	554772
800	554774	554775	554776	554777
900	554779	554780	554781	554782
1000	554784	554785	554786	554787

Module de mise à la terre ESD pour prise Schuko



- Bouton-pression 10 mm avec 2.4 m Câble spiralé
- Résistance de sécurité de 1 MOhm

No.
E572880

Module de mise à la terre ESD pour prise Schuko



- revêtement composite à deux couches, conducteur de volume, en caoutchouc synthétique résistant à l'usure
- sans bouton-pression
- résistant à la soudure, 2 mm d'épaisseur
- Couleur : gris platine

Largeur mm	Profondeur mm	No.
615	400	E571700
960	400	E571710
1210	400	E571720
615	600	E571750
960	600	E571760
1210	600	E571770

Étiquettes papier pour bacs à bec ESD conducteur



Étiquettes en papier

Тур	VE	Nr.
3Z	24	643411
4Z	24	643411
5Z	60	643405
6Z	50	643406

Bacs européens ESD à la page 57

Rails de suspension en aluminium pour les outils



- Les rails de roulement en aluminium de type N sont un système modulaire pour le transport d'outils jusqu'à 30 kg
- le design spécial des profilés, associé au châssis, permet une légèreté de fonctionnement inégalée dans cette plage de charge
- structure modulaire pour une modification et un ajout faciles
- faible niveau de bruit grâce à une combinaison optimale de matériaux

Rail de suspension N40



- capacité de charge max. 15 kg
- avec chariot à outils et 2 capuchons de fermeture
- matériel de fixation inclus

	Lai
00	

Rail de suspensiont N6o

- capacité de charge max. 30 kg
- avec chariot à outils et 2 capuchons de fermeture
- matériel de fixation inclus

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1030	40	40	576500
1280	40	40	576510
1685	40	40	576520
2030	40	40	576530

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1030	40	60	576540
1280	40	60	576550
1685	40	60	576560
2030	40	60	576570

Chariot à outils supplémentaire pour rails de roulement en aluminium



- robuste et facile à déplacer
- fonctionnement sans blocage
- fonctionnement silencieux
- très faible force de décollement
- avec butée de fin de course en caoutchouc

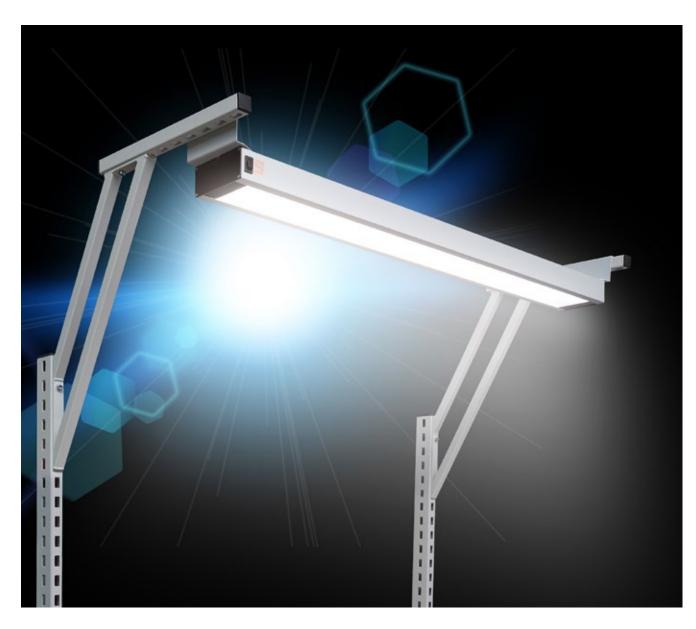
No.
576590

LAMPES DE TRAVAIL À LED

Dans la plupart des professions, le travail et la vision sont indissociables. Outre un bon éclairage général, il convient de noter que les postes de travail dans l'industrie comportent souvent plusieurs tâches visuelles différentes. Il convient donc d'accorder une attention particulière à la lumière sur le lieu de travail, car une grande partie des impressions sensorielles quotidiennes sont perçues par la vue.

Les exigences croissantes en matière de tâches visuelles et de performances nécessitent une adaptation optimisée de l'intensité lumineuse, de la couleur de la lumière et de la protection contre l'éblouissement, en tenant compte des prescriptions de la directive sur les lieux de travail DIN EN 12464-1.

Vous pouvez ainsi lutter efficacement contre les troubles de l'organisme tels que malaises, maux de tête et autres pathologies. Grâce à l'utilisation de différents systèmes de guidage de la lumière, nous pouvons vous proposer exactement la solution spécifique que requiert votre tâche visuelle.





APL-I A basic-line

La série basic-line assure un éclairage très homogène des postes de contrôle et de montage grâce à sa technique d'éclairage à LED de haute qualité et à sa vitre à microprismes.

Conçu pour le travail conformément à la réglementation sur les lieux de travail.

Avec une valeur UGR (valeur d'éblouissement) inférieure à 22, ce système d'éclairage assure un confort visuel nettement meilleur à l'utilisateur et est particulièrement adapté au contrôle des surfaces réfléchissantes.

La série basic-line est disponible en option en tant que luminaire à intensité variable.

APL-I A eco-line

La série eco-line utilise la technique LED la plus moderne, en combinaison avec une grille parabolique à revêtement brillant, pour soutenir spécialement les couleurs de contrôle permanentes conformément au décret sur les lieux de travail.

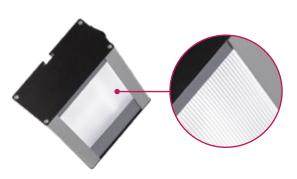
Grâce à une valeur UGR (valeur d'éblouissement) inférieure à 19, ce système d'éclairage limite fortement l'éblouissement de l'utilisateur et soutient durablement la performance visuelle.

La série eco-line est disponible en option en tant que variante à intensité variable.

Inclus dans la livraison:

- Boîtier en aluminium
- Kit de fixation
- interrupteur ON/OFF intégré
- Câblage traversant
- anodisé incolore, conducteur ESD
- Veuillez commander le câble de raccordement séparément

Lampe pour poste de travail avec écran à microprismes



APL-I A 600 basic-line eco

- Longueur: 631 mm, pour largeur de carrosserie 655 mm, comme variante de montage
- 19 watts de puissance système
- 1850 lm Flux lumineux du luminaire
- 832 lx. Éclairement moyen
- avec supports de lampe, adaptés à une largeur de montage de table de 655 mm

Version	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
basic line eco	631	135	57	576700

- Lampe LED pour poste de travail - valeur d'éblouissement UGR < 22

- RA > 80 Indice de rendu des couleurs

- Durée de vie de 50 000 h

- 5000 Kelvin

- Fiche de raccordement d'appareil Wieland GST 18i3

- y compris support de lampe pour cadre et tube de potence, adapté aux largeurs de carrosserie 655, 1000, 1250 mm Câble de raccordement à commander séparément

APL-I A 900 basic-line eco

- Longueur: 899 mm, pour largeur de carrosserie 1000 mm, comme variante de montage
- 28,5 watts de puissance système
- 2774 lm Flux lumineux du luminaire
- 1248 lx. Éclairement moyen
- avec supports de lampe, adaptés à une largeur de montage de table de

Version	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Nr.
basic line eco	899	135	57	576710

APL-I A 1200 basic-line eco

- Longueur : 1186 mm, pour largeur de carrosserie 1250 mm, comme variante de montage
- 36,5 watts de puissance système
- 3699 lm Flux lumineux du luminaire
- 1443 lx. éclairement moyen
- avec supports de lampe, adaptés à la largeur de montage de la table 1250 mm

Version	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
basic line eco	1186	135	57	576720



Tube de support de la largeur de la table pour éclairage central du poste de travail

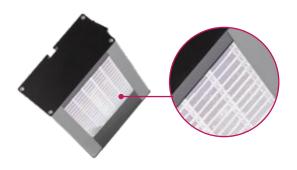
- pour le montage central d'un luminaire
- Tube porteur de la largeur de la table
- matériel de fixation inclus

Largeur mm	No.
1685	554580
2030	524840





Lampe pour poste de travail avec grille parabolique



- Lampe LED pour poste de travail
- valeur d'éblouissement UGR < 19
- Fiche de raccordement d'appareil Wieland GST 18i3
- RA > 80 Indice de rendu des couleurs
- Durée de vie de 50 000 h
- 5000 Kelvin
- y compris support de lampe pour cadre et tube de potence, adapté aux largeurs de carrosserie 655, 1000, 1250 mm
- Câble de raccordement à commander séparément

APL-I A 600 eco-line

- longueur : 631 mm, en tant que variante de montage
- 19 watts de puissance système
- 1674 lm Flux lumineux du luminaire
- 753 lx. Éclairement moyen
- avec supports de lampe, adaptés à une largeur de montage de table de 655 mm

Version	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
eco line grille parabolique	631	135	57	576740



APL-I A 900 eco-line

- longueur : 899 mm, comme variante de montage
- 28,5 watts de puissance système
- 2511 lm Flux lumineux du luminaire
- 1130 lx. Intensité lumineuse moyenne
- avec supports de lampe, adaptés à une largeur de montage de table de 1000 mm

Version	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
eco line grille parabolique	899	135	57	576750



APL-I A 1200 eco-line

- Longueur : 1186 mm, en tant que variante de montage
- valeur d'éblouissement UGR < 19
- 36,5 watts de puissance système
- 3348 lm Flux lumineux du luminaire
- avec supports de lampe, adaptés à la largeur de montage de la table 1250 mm

Version	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
eco line grille parabolique	1186	135	57	576760



Tube de support de la largeur de la table pour éclairage central du poste de travail

- pour le montage central d'un luminaire
- Tube porteur de la largeur de la table matériel de fixation inclus

Largeur mm	No.
1685	554580
2030	524840



Lampes pour postes de travail

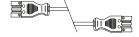
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Réseau - câble de



- Système Wieland GST18
- Câble avec fiche de raccordement et couplage Wieland
- 3000 mm de long

Câble de connexion



- Système Wieland GST18
- Câble avec fiche et prise

Pays	Туре	Norme	No.
D/F/NL/B	F	CEE 7/7	572560
GB	G	BS 1363	551071
CH	J	SEV1011	551072

Longueur mm	No
500	572580
1000	572610
1500	572600
2500	572620

NETBOX avec boîtier double



NETBOX double dans un panneau arrière perforé avec découpe de montage.

Tous les types de NETBOX présentés sans support ni câble de raccordement.

- NETBOX Boîtier système pour la transmission d'énergie, de communication et de données
- Boîtier en plastique pour 2-3 modules
- Alimentation et transmission du courant par connecteurs WIE-LAND GST18
- Montage sur des supports pour profilés de montants ou avec un cadre de recouvrement dans des panneaux arrière perforés avec découpe de montage
- Toujours commander les câbles de raccordement et de connexion séparément!

NETBOX type 21 - 230 V et interrupteur



- Prise de courant simple Schuko 45°, 230 V,
- Entrée et sortie système Wieland
- 1 interrupteur commute la prise et la sortie

Fixation	Pays	Туре	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	524850
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	524860

NETBOX type 22 - 230 V et RJ45



- Prise de courant simple Schuko 45°, 230 V
- Entrée du système Wieland,
- 2x R|45

Fixation	Pays	Туре	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	524870
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	524880

NETBOX type 23 - 230 V et USB



- Prise de courant simple Schuko 45°, 230 V
- Entrée du système Wieland,
- 2x USB

Fixation	Pays	Туре	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	524890
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	524910

NETBOX Typ 24 - 230 V



- Prise de courant double Schuko 45°, 230 V,
- Entrée et sortie système Wieland,

Fixation	Pays	Туре	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	524920
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	524930

Supplément de prix pour le montage des NETBOX à 2 / 3 compartiments



- Montage des boîtiers électriques dans les parois arrière à trous carrés
- par pièce

Fixation	No.
Table	524940

NETBOX adaptés aux parois arrière de la page 43 Support pour montage sur les supports de montage de table à la page 56



NETBOX triple.

Tous les types de NETBOX présentés sans support ni câble de raccordement.

NETBOX type 31 - 230 V et interrupteur (p. sortie)



- Prise de courant double Schuko 45°, 230 V
- Interrupteur à bascule éclairé
- Entrée et sortie système Wieland
- L'interrupteur commute la sortie

Fixation	Pays	Туре	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	524950
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	524960

NETBOX Typ 33 - 230 V



- Prise de courant triple Schuko 45°, 230 V
- Entrée et sortie système Wieland

Fixation	Pays	Туре	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	572487
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	572480

NETBOX type 35 - 230 V et RJ45



- Prise de courant double Schuko 45°, 230 V, 2x RJ45 Cat.6 blindé (NEXANS)
- Entrée système Wieland, câble patch de 3,5 m avec connecteur RJ45

Fixation	Pays	Туре	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	526400
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	526410

NETBOX type 37 - 230 V + couvercle rabattable et RJ45



- Prise de courant double Schuko 45°, 230V avec couvercle rabattable, 2x RJ45 blindé Cat.6 (NEXANS)
- Entrée système Wieland, câble patch de 3,5 m avec connecteur RJ45

Fixation	Pays	Туре	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	526440
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	526450

NETBOX type 39 - 230 V + couvercle rabattable

- Prise de courant triple Schuko 45°, 230 V
- Entrée et sortie système Wieland

Fixation	Pays	Туре	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	526480
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	526490

- NETBOX Boîtier système pour la transmission d'énergie, de communication et de données
- Alimentation et transmission du courant par connecteurs WIE-LAND GST₁₈
- Montage sur des supports pour profilés de montants ou avec un cadre de recouvrement dans des panneaux arrière perforés avec découpe de montage
- Versions avec couvercle rabattable pour une protection supplémentaire contre la poussière
- Toujours commander les câbles de raccordement et de connexion séparément!

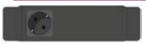
NETBOX type 32 - 230 V et interrupteur (pour prises+sortie)



- Interrupteur à bascule éclairé
- Entrée et sortie système Wieland
- L'interrupteur commute la sortie + les prises

Fixation	Pays	Туре	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	572488
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	572520

BOX type 34 - 230 V et FI



- Prise de courant simple Schuko 45°,
- 230 V, incl. 1 FI 25A/30mA Entrée et sortie système Wieland
- Fixation Structure D/NL/N/P/E/S/A F CEE7/4 524970 Table D/NL/N/P/E/S/A CEE7/4 524980

NETBOX type 36 - 230 V et USB



Prise de courant double Schuko 45°, 230 V, entrée système Wieland, 2 x port de charge USB

Fixation	Pays	Туре	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	526420
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	526430

NETBOX type 38 - 230 V + couvercle rabattable et interrupteur (p. sortie)

- Prise de courant double Schuko 45°, 230 V
- Interrupteur à bascule éclairé
- Entrée et sortie système Wieland
- L'interrupteur commute la sortie

Fixation	Pays	Туре	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	526460
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	526470

NETBOX Typ 40 - 230 V, 2 x RJ45, 2 x USB



- Prise de courant simple Schuko 45°, 230 V
- Entrée système Wieland
- 2 x RJ45 Cat.6 blindé, câble patch de 3,5 m USB double (fonction de charge, transfert
- de données)

	Fixation	Pays	Туре	Norme	No.
	Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	526500
_	Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	526510

ERGONOMIE

Barre d'énergie



Équipement et longueur selon les souhaits du client.

Veuillez nous contacter Modules d'alimentation électrique pour toutes les spécifications nationales, modules de contrôle ESD, connexions d'air comprimé, composants de détection de courant de défaut, protection contre les surtensions, arrêts d'urgence, composants SNMP.

SUR DEMANDE

Distributeur de courant



- 1x entrée/ 5x sortie (système Wieland)
- Couleur: gris clair conducteur ESD

Système	No.
multi4easy	524270
multi2move, multi4motion	559800

ALIMENTATION EN ÉNERGIE ET EN AIR COMPRIMÉ

Support pour NETBOX



- Support pour montage sur table
- pour NETBOX
- inclus dans le kit pour le boîtier d'air comprimé

No.
572540

Air comprimé - Accessoires

Raccord d'air comprimé frontal pour Multi2move et





- Raccordement frontal pour une alimentation de table bâti
- montage possible à gauche et à droite
- Raccord rapide Festo, diamètre nominal 7,2 mm

No.
559820

Boîte à air comprimé



- avec 2 raccords d'air comprimé, diamètre nominal 7,2 mm
- pour les ouvertures doubles
- 3 m de tuyau d'air comprimé
- y compris support pour la fixation sur les structures de table

No.
572720

BACS À BEC



Étiquettes papier pour bacs à bec

- Étiquettes en papier

Туре	VE	No.
SB2 - SB4	24	643411
SB5	60	643405

Bacs à bec en polypropylène

Туре		Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Volume L	Bleu	Rouge	Vert	Jaune	Gris
SB2	-	315	500	200	21,8	643420	643421	643422	643423	643401
SB2Z	-	315	500	150	15,9	643424	643425	643426	643427	643402
SB3	-	213	330	200	9,2	643428	643429	643430	643431	643403
SB3Z	-	213	330	150	6,8	643432	643433	643434	643435	643404
SB4	Avec bord d'accrochage arrière	150	230	125	2,6	643436	643437		643438	
SB5	Avec bord d'accrochage arrière	105	164	75	0,7	643439	643440		643441	
SB6	Avec bord d'accrochage arrière	102	89	50	0,26	643442	643443		643444	

Bacs à bec conducteurs ESD



- en polypropylène, avec cadre pour étiquette
- Conducteur ESD, noir les bacs 4Z/5Z/6ZESD avec bord d'accrochage arrière pour rails de préhension

Étiquettes papier pour bacs à bec ESD conducteur

Étiquettes en papier



Type	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
3ZESD	213	330	150	643451
4ZESD	147	230	125	643452
5ZESD	105	164	75	643453
6ZESD	102	89	50	643454

NO.	VE.	туре
643411	24	3Z
643411	24	4Z
643405	60	5Z
643406	50	6Z

Bac Euro en polypropylène Gris



- en polypropylène, couleur grise Fond
- et parois fermés, empilable 120 mm de haut : sans poignée encastrée
- 210 mm de haut : avec poignée encastréee

ESD - Bac Euro en polypropylène noir



- Conducteur ESD

- en polypropylène, couleur noire fond et parois fermés oSans poignée encastrée, empilable

Туре	Oberfläche	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Largeur intérieure mm	Profondeur intérieure mm	Hauteur intérieure mm	Volume L	No.
EBH1	Gris	300	400	120	255	356	110	10	643416
EBH2	Gris	300	400	210	255	356	200	18,1	643417
EBH3	Gris	400	600	120	352	551	110	21,3	643418
EBH4	Gris	400	600	210	352	551	200	38,8	643419
EBH1 L	Conducteur ESD Noir	300	400	120	255	356	110	10	643456
EBH3 L	Conducteur ESD Noir	400	600	120	352	551	110	21,3	643455

SYSTÈMES DE CROCHETS POUR

PERFORATION CARRÉE

- Support de plaque perforée à accrocher dans les panneaux arrière à trous carrés
- Perforation carrée 10 x 10 mm, trame de 38 mm
- revêtement plastique résistant aux chocs et aux rayures,
- plaque de base gaufrée de 1,5 mm d'épaisseur
- avec sécurité anti-soulèvement en plastique



Porte-outils incliné



- Diamètre 6 mm, couleur alu

579012 579013

579014

579015

- diamètre 6 mm, couleur alu

Longueur mm	No.
35	579016
75	579017
125	579018

Porte-outils double

Longueur mm 50

> 100 150

200



- diamètre 6 mm, couleur alu

Support de pince

Porte-outils vertical



- plaque de base couleur alu

Longueur mm	No.
35	579020
75	579022
150	579023

Pince à outils double



- Pinces en acier à ressort
- plaque de base couleur alu

Ø mm	No.
6	579029
10	579030
13	579031
16	579032
19	579033

Largeur mm	Profondeur mm	INO.
35	20	579038
55	20	579039
75	20	579040

Pince à outils



- Pince en acier à ressort
- plaque de base couleur alu

No.
579024
579025
579026
579027
579028

Plaque de base



plaque de base couleur alu

Version	No.
1 point de fixation	579048
2 points de fixation	579049

Support pour tournevis



- couleur alu

Version	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
pour 6 pièces	200	30	40	579056
pour 12 pièces	390	30	40	579057

Support de machine



- couleur alu

Ø mm	No.
40	579069
60	579070
80	579071

Support de clé à molette



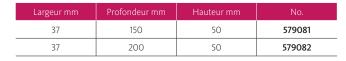
pour 8 clés, couleur alu

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
130	150	50	579073

Support de câble



- couleur alu



Porte-mèches/ hexagones intérieurs

couleur alu



Version	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
Pour 14 pièces	200	30	35	579054
Pour 28 pièces	390	30	35	579055

Support hexagonal interne



pour 9 clés, couleur alu

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
200	25	70	579061

Support de bac à bec



- couleur alu

Version	Largeur mm	Hauteur mm	No.
pour 5 bacs	550	58	579085
pour 9 bacs	990	58	579086

Support de bac à bec



pour 1 caisse, couleur alu

No.
579075

PORTE-FORMULAIRES DIN A4



RAL 7035 gris clair

Largeur mm	Hauteur mm	No.
220	310	579097

Support de boîte ronde simple



- diamètre 70 mm
- couleur alu

Porte-boîtes rondes triple



- diamètre 70 mm
- couleur alu

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
100	95	70	579123

Largeur mm	Tiefe mm	Höhe mm	No.
300	95	70	579124

Grande boîte de rangement



- couleur alu

Support pour sacs poubelle



- en haut : LxPxH : 305 x 340 x 55/120 mm en bas : LxPxH : 300 x 300 x 35/100 mm pour sacs poubelle de 60 et 100 litres

- couleur alu

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
320	135	55	579125

Version	No.
2 PARTIES	579126

Plateau de rangement



- couleur alu

Support de tube



- couleur alu largeur 35 mm

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
350	125	12	579127
450	150	12	579128

Ømm	No.
60	579076
100	579077

Assortiments de porte-outils pour perforations carrées

Assortiment de porte-outils 10 pcs.



- 7 Porte-outils avec angle incliné
- 2 porte-outils doubles
- 1 pince à outils

Assortiment de porte-outils 12 pcs.



- 4 porte-outils avec extrémité abaissée
- 3 Double porte-outils
- 1 porte-pince
- 1 support de machine
- 3 Porte-outils avec extrémité inclinée

No	579106
	No.

Assortiment de porte-outils 15 pcs.



- 4 porte-outils avec extrémité abaissée
- 3 Double porte-outils
- 1 porte-pince

1 support de machine 3 Porte-outils avec extrémité inclinée 1 support de clé à molette 1 support de machine	
N.	

Assortiment de porte-outils 18 pcs.	
-------------------------------------	--

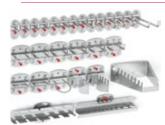
5 Porte-outils avec extrémité inclinée

579108

- 2 porte-outils avec extrémité abaissée
- 3 Double porte-outils
- 3 pinces à outils
- 2 porte-pinces
- 1 porte-mèches
- 1 support de clé à molette
- 1 porte-tournevis

No.		
579110		

Assortiment de porte-outils 28 pcs.



- 6 Porte-outils avec extrémité inclinée
- 8 Porte-outils avec extrémité abaissée
- 6 Porte-outils double
- 2 porte-pinces
- 1 support de machine

support de clé à molette porte-tournevis porte-mèches supports de scie	
No	

45501	timent	ue po	i te-outiis	40 pcs.	



- 9 Porte-outils avec extrémité inclinée
- 12 Porte-outils avec extrémité abaissée

579116

- 9 Double porte-outils
- 3 porte-pinces
- 2 supports de machine
- 1 support de clé à molette
- 1 porte-tournevis
- 1 porte-mèches
- 2 supports de scie

No.
579114

Armoire suspendue modèle



Paroi arrière et côtés intérieurs de la porte avec perforation système surface :

579112

- Complet gris clair RAL 7035
- ou corps gris clair RAL 7035
- et portes bleu gentiane RAL 5010

Hauteur mm	No.
620	579118

Armoire suspendue modèle



- Panneau arrière avec perforation système
- Intérieur de porte avec plaques à fentes
- surface:
- Complet gris clair RAL 7035
- ou corps gris clair RAL 7035
- et portes bleu gentiane RAL 5010

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
920	335	620	579120

Armoire suspendue modèle

920



- Panneau arrière, intérieur des portes et
- Portes intérieures avec système de perforation
- surface :
- Complet gris clair RAL 7035
- ou corps gris clair RAL 7035
- et portes bleu gentiane RAL 5010

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
920	335	620	579122

CHARIOTS DE TRANSPORT ET DE MISE À DISPOSITION

Alimentation flexible en matériaux dans des bacs de stockage individuels ou sous forme de système Kanban, ainsi que mise à disposition de matériaux autour du poste de travail.

Le système d'alimentation modulaire permet de répondre à un grand nombre de ces exigences. Les chariots de transport et de mise à disposition sont disponibles en différentes largeurs, profondeurs et hauteurs et peuvent être équipés sans outil des systèmes d'alimentation les plus divers, en fonction des besoins. Des roulettes verrouillables assurent une bonne stabilité.

Des accessoires tels que des étagères, des étagères à lamelles, des plans de passage et des rails de support pour bacs à bec complètent la gamme. Les éléments d'équipement sont réglables en hauteur au pas de 42 mm selon les besoins.



Étagères à lamelles Planchers/ rail de préhension



Les chariots de transport avec plateaux à lamelles peuvent être équipés des deux côtés. Grâce au système flexible de lamelles, il est possible d'avoir des étagères de différentes profondeurs. L'inclinaison des étagères à lamelles est réglable.

Planchers/rail de



Tablettes continues en hauteur, profondeur et inclinaison sont réglables. Les trois largeurs de module et les profondeurs de 460 et 660 mm permettent un système Kanban. Les rails de préhension pour bacs à bec facilitent la préparation des commandes.

Petites pièces



de transport se présentent sous leur aspect le plus maniable. Ce chariot de préparation peut être positionné sur le poste de travail pour la mise à disposition du matériel ou pour l'évacuation des pièces finies.

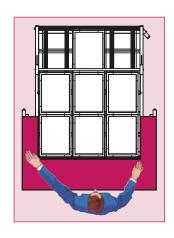
Petits et compacts, les chariots

Panneau arrière perforé avec crochets



Les panneaux arrière perforés sont des accessoires supplémentaires qui permettent par exemple de ranger et de mettre à disposition des outils de manière claire.

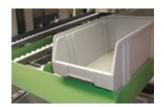
Systèmes d'alimentation du poste de travail d'OTTOKIND



L'ergonomie à l'état pur

Grâce aux largeurs de module, l'AZS peut être introduit sans problème dans les zones de préhension optimales du poste de travail.

Même le eurs de 300 x 400 mm peuvent être stockés sur trois voies!



Premier entré, premier sorti

Grâce aux rails à galets accessibles par l'arrière, il est possible d'alimenter le matériel même pendant le montage.



La denture à l'avant et à l'arrière permet d'ajuster facilement le niveau

Chariot de transport et de mise à disposition



- Avec bac de rétention et 4 roues pivotantes dont 2 avec freins
- charge max. 300 kg
- livraison démontée, montage facile

Typ TB2



- Largeur du module 1000 mm
- avec 3 étagères inclinables -
- 1000 x 460 mm,
- 1 bac de fond, avec 4 roues pivotantes, 2 avec freins capacité de charge 300 kg

_	
Tvp	TВз



- Largeur du module 1250 mm avec 3 étagères inclinables -1250 x 460 mm,
- convient aux bacs européens 1 bac de fond,
- avec 4 roues pivotantes, 2 avec freins capacité de charge 300 kg

Surface	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
Standard	1030	740	1730	573620
Conducteur ESD	1030	740	1730	E573620

Surface	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
Standard	1280	740	1730	573640
Conducteur ESD	1280	740	1730	E573640

Typ TB4



- Largeur du module 1250 mm Largeur du module 1000 mm
- avec 3 étagères inclinables avec 6 étagères à

- lamelles profondeur 321 mm

 1210 x 615 mm, et 6 barres de butée

 convient aux bacs européens, 1 bac de fond,
 1 bac de fond avec 4 roues pivotantes, 2 avec freins
- Avec 4 roues pivotantes, 2 avec freins -capacité de charge 300 kg
- capacité de charge 300 kg

Surface	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
Standard	1280	740	1730	573660
Conducteur ESD	1280	740	1730	E573660

Typ TB5



- Largeur du module 1000 mm avec 3 étagères inclinables avec 6 étagères à lamelles profondeur 321 mm
- 1210 x 615 mm, et 6 barres de butée
- convient aux bacs européens, 1 bac de fond,
- 1 bac de fond avec 4 roues pivotantes, 2 avec freins
- Avec 4 roues pivotantes, 2 avec freins capacité de charge 300 kg

Surface	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
Standard	1030	740	1730	573680
Conducteur ESD	1030	740	1730	E573680

Typ TB6



- Largeur du module 1250 mm
- avec 6 étagères à lamelles profondeur 321 mm
- et 6 barres de butée
- 1 bac de fond,
- avec 4 roues pivotantes, 2 avec freins
- capacité de charge 300 kg

Surface	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
Standard	1280	740	1730	573700
Conducteur ESD	1280	740	1730	E573700

Chariot de transport et de préparation 1100 mm de

- 1 bac de fond
- avec 4 roues pivotantes, 2 avec freins,
- capacité de charge 300 kg



Surface	Largeur mm	Profondeur mm	No.
		480	573760
Standard	1030	740	573490
Standard	1280	480	573800
		740	573530
	1030	480	E573760
Conducteur FSD		740	E573490
Conducteur ESD	1280	480	E573800
		740	E573530

Chariot de transport et de préparation 1730 mm de haut



- 1 bac de fond,
- avec 4 roues pivotantes, 2 avec freins
- capacité de charge 300 kg

Surface	Largeur mm	Profondeur mm	No.
Ctandard	1030	740	573510
Standard	1280	740	573550
Conducteur FSD	1030	740	E573510
Conducteur ESD	1280	740	E573550

Accessoires pour chariots de transport et de préparation

Poignées, d'un côté





- 2 poignées unilatérales pour la fixation aux deux montants du chariot de transport
- pour déplacer le chariot du côté du prélèvement ou du chargement

Surface	Construction	No.
Standard	d'un côté (2 pièces)	573850
Conducteur ESD	d'un côté (2 pièces)	E573850

Poignée, deux



- 1 poignée bilatérale pour fixation sur un montant du chariot de transport
- pour déplacer le chariot depuis le côté étroit

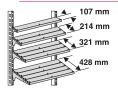
Surface	Construction	No.
Standard	des deux côtés	573870
ESD-leitfähig	des deux côtés	E573870

Panneau arrière à trous carrés, hauteur 380 mm



- avec perforation carrée 10 x 10 mm
- au pas de 38 mm, enfichable

Surface	Largeur mm	No.
Standard	1000	571920
Standard	1250	571930
Conducteur ESD	1000	E571920
Conducteur ESD	1250	E571930



- capacité de charge 50 kg

Largeur mm			1000	1250
	Profondeur mm	Inclinaison	No.	No.
	107	- 16 °	573050	573100
C+	214	- 16°/+ 10°	573060	573110
Standard	321	- 16°/+ 10°	573070	573120
	428	- 16°/+ 10°	573080	573130
Conducteur ESD	107	- 16 °	E573050	E573100
	214	- 16°/+ 10°	E573060	E573110
	321	- 16°/+ 10°	E573070	E573120
	428	- 16°/+ 10°	E573080	E573130

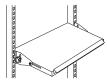
Barre de



- Comme butée pour les étagères à lamelles enfichable, chromé

Largeur mm	No.
1000	573160
1250	573170

Tablette de rangement



- réglable en hauteur au pas de 42 mm
- capacité de charge 60 kg répartie uniformément
- profondeur réglable en continu
- inclinaison réglable par crans
- Subdivisible pour une largeur de récipient de 300 mm
- bord de butée escamotable à l'avant
- peut être accroché par l'avant et par l'arrière

Surface	Largeur mm	Profondeur mm	No.
Standard	1000 (960)	460 (400)	571530
Standard	1250 (1210)	460 (400)	571540
Standard	1000 (960)	660 (600)	571570
Standard	1250 (1210)	660 (600)	571580
Conducteur ESD	1000 (960)	460 (400)	E571530
Conducteur ESD	1250 (1210)	460 (400)	E571540
Conducteur ESD	1000 (960)	660 (600)	E571570
Conducteur ESD	1250 (1210)	660 (600)	E571580

Baguette arrière pour étagère

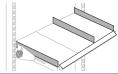


- escamotable, avec matériel de fixation
- bord de butée de 7,5 mm de haut

				655	526
Surface	Largeur mm	Profondeur mm	No.	1000	526
Standard	1000 (960)	460 (400)	571530	1250	526
Standard	1250 (1210)	460 (400)	571540		
Standard	1000 (960)	660 (600)	571570		
Standard	1250 (1210)	660 (600)	571580		
Conducteur ESD	1000 (960)	460 (400)	E571530		
Conducteur ESD	1250 (1210)	460 (400)	E571540		

6060 6070 6080

Rail diviseur pour tablette



- enfichable, avec matériel de fixation

1 (3)		
Profondeur mm	Hauteur mm	No.
460	40	550660
660	40	550670



Tapis ESD pour étagères



- Conductible en volume
- revêtement composite à deux couches en caoutchouc synthétique résistant à l'usure, résistant à la soudure, épaisseur 2 mm, gris platine

Modulbreite mm	Profondeur mm	No.
1000	400	E571710
1250	400	E571720
1000	600	E571760
1250	600	E571770

Tapis à rayures fines pour étagères



- antidérapant résistant à l'huile
- 3 mm d'épaisseur, noir

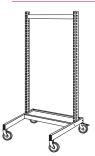
Modulbreite mm	Profondeur mm	No.
1000	400	571610
1250	400	571620
1000	600	571660
1250	600	571670

Chariot de transport et de mise à disposition avec niveaux de passage



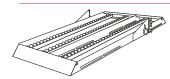
- système de transport mobile pour le montage industriel, avec des rails à galets inclinés pour l'alimentation automatique du matériel par gravité
- Construction du cadre avec profilés latéraux soudés et profilés d'assemblage vissés
- 1 bac de fond pour bacs Euro
- 4 roues pivotantes, dont 2 avec freins, diamètre des roues 125 mm, bande de roulement grise
- profilés verticaux avec trame de 42 mm pour montage par emboîtement de plans de passage ou de parois arrière à trous carrés
- Convoyeurs à rouleaux pouvant être chargés par l'arrière
- Les niveaux de rails à galets peuvent être divisés individuellement grâce à une denture à l'avant et à l'arrière et s'adapter à différentes largeurs de caisses
- Inclinaison adaptée des niveaux de convoyeurs à rouleaux pour l'alimentation en matériau et l'évacuation des caisses vides
- revêtement par poudre respectueux de l'environnement

Chariot de transport et de mise à disposition, modèle renforcé



- pour accueillir des plans de passage
- avec 4 roues pivotantes, 2 avec freins,
- y compris 1 bac de fond, P: 410 mm
- capacité de charge 300 kg

Niveaux de passage



niveaux en continu en inclinaison et hauteur réglable

	Largeur mm	Profondeur mm	No
4 barres à galets incluses et 1 séparateur	655	960	E574600
4 barres à galets incluses et 1 séparateur	655	1290	E574610
6 barres à galets incluses et 2 séparateurs	1000	960	E574620
6 barres à galets incluses et 2 séparateurs	1000	1290	E574630
8 barres à galets incluses et 3 séparateurs	1250	960	E574640
8 barres à galets incluses et 3 séparateurs	1250	1290	E574650

685 950 1920 E574500 685 1290 1920 E574510 1030 950 1920 E574520 1030 1290 1920 E574530 1280 950 E574540 1920 1280 E574550 1290 1920

Barre à galets



- pour les plans de passage AZS

Profondeur mm	No.
960	E574750
1290	E574760

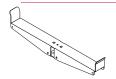
Séparateur



pour les plans de passage AZS

Profondeur mm	No.
960	E574770
1290	E574780

Support de câble pour traverse

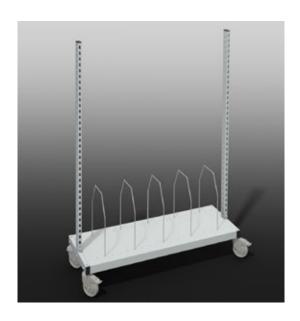


- Support de câble pour barre transversale
- saillie 2 x 240 mm
- hauteur à l'avant : 55 mm
- verrouillables ou coulissantes

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
60	520	110	559340

ERGONOMIE

Chariot pour cartons



- pour une mise à disposition flexible de matériel d'emballage
- construction soudée du cadre
- subdivision en 6 ou 7 compartiments avec étriers de séparation chromés réglables, hauteur 400 mm, distance de trame 100 mm
- 4 roues pivotantes, dont 2 avec frein, bande de roulement en plastique
- Surface revêtue par poudre RAL 7035 gris clair
- capacité de charge 75 kg

Chariot pour cartons



avec des étriers de séparation chromés de 400 mm de haut

Arceau de séparation	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
5	1030	480	650	559320
6	1280	480	1100	559330



Votre	revendeur	spécialisé:
VOLIC	revenueur	specialise.

Si vous ne trouvez pas de coordonnées ici, nous nous ferons un plaisir de vous recommander un partenaire commercial spécialisé près de chez vous. Vous pouvez nous joindre au

Otto Kind GmbH & Co. KG

Hagener Straße 35 | 51645 Gummersbach Telefon: +49 2261 84-0 | info@otto-kind.de

fabricant:

